Tuto de configuration du WT-4 de NIKON



Configuration du profile WT-4 de Nikon en mode Ad Hoc (PC sous SEVEN sur WT-4)

- Ce tuto est dédié à la configuration de l'appareil cité ci-dessus en mode expert et non automatique.

- J'ai constaté que cette procédure permet de se connecter plus rapidement qu'en mode automatique.
- Elle permet également de ne pas laisser la machine faire ce qu'elle veut et de forcer la connexion selon les réglages introduits.
- -Cela implique que toutes les données sont identiques sur les deux machine à l'exception des adresses IP : deux machines = deux adresses.

NOTE : une fois terminé avec le WT-4, il ne faudra pas oublier de supprimer l'adresse IP dans le PC au risque de ne plus pouvoir se connecter sur d'autres réseaux.

Il suffit simplement de cliquer sur le bouton : Obtenir une adresse IP automatiquement.

Voir plus bas comment mettre une adresse IP dans le Protocole Internet version 4 (voir chapitre 15)

Propriétés	; d	e :	Pro	otoc	ole I	nter	net v	ersi	on 4	(TCF	/IPv4)		q		23
Général	(Cor	nfig	urati	on al	terna	ative]								
Les par réseau approp	ran 1 le prié	nèi pe s à	res rme	IP p et. Si tre a	euve non, dmir	ent êt vous histra	tre de s dev teur	éterr ez d rése	ninés emar au.	auto Ider l	matiqi es par	ueme amèt	nt si tres I	vot P	re	
0	bt	eni	r ur	e ad	ress	e IP a	autor	natio	luem	ent						
0 0	bt tilis	eni ier	r un l'ad	e ad ress	ress e IP	e IP a suiva	autor inte :	natio	lnem	ent						
© 0 −© U Adre	ibti Itilis	eni ier	r un l'ad	e ad ress	ress e IP	e IP a suiva	autor inte :	natio	lnem	ent						
● O - ○ U Adre Mas	bt tilis ess	eni er e :	r un l'ad :P : le s	e ad ress	ress e IP ésea	e IP a suiva	autor inte :	natio	luem	ent	•					

Installation et Configuration du WT-4

Télécharger la dernière version du logiciel sur le site de Nikon et installer le logiciel si ce n'est pas déjà fait. (voir le lien en dernière page)

1.- Brancher via l'USB l'appareil photo sur le PC, puis l'allumer.

- Lancer **Wirless Transmitter Utillity** afin de configurer les données, puis appuyer sur Suivant>

- Une deuxième fenêtre apparaît, deux champs sont grisés, et deux champs sont accessibles :

2.- Choisir : WT-4 (voir si dessous)

Gnoisir le materiel
Choisissez le matériel utilisé pour la connexion au réseau ou sélectionnez un fichier de paramètres
secconnez un neller de parameues.
C Reseau local cable
O WT-5 (réseau sans fi)
WT-4 (y compris l'UT-1 qui fonctionne comme un WT-4)
C Charger un fichier de paramètres
Parcourir
Defeédent Diments Annulas
<precedent suivant=""> Annuler Annuler</precedent>

Suivant>

- Appuyer deux fois sur

3.- Sélectionner : <ajouter un profil>

Sélectionner un prot	fil
Sélectionnez un profil dans la list créer un profil.	te ou « <ajouter profil="" un=""> » pour</ajouter>
5-01	
Ajouter un profil>	Supprimer le profil
	<précédent suivant=""> Annuler</précédent>

4.- Dans le champ "Nom de profil" choisir un nom de profil ex. : wt-4

Ma	tériel : WT-4	
	Entrer le nom du profil	
	Entrez un nom pour le nouveau profil et sélectionnez le type de connexion et d'interface.	
	Nom du profil wt-4	
	Type de connexion Ordinateur	
	Type d'interface Sans fil & Ethernet 💌	
		Annata
	Aide	Annuler

5.- Sélectionner : (mode expert)

P Wireless Transmitter Utility		23
Matériel : WT-4		
Sélectionner une méthode de configuration		
Sélectionnez le mode de configuration manuel ou automatique pour configurer les paramètres IP et sans fil.		
C Configuration automatique (recommandée)		
Sélectionner la carte Carte Wi-Fi 802.11a/b/g/n (projet) 43224AG Broadcom		
 Configuration manuelle (mode Expert) 		
<précédent suivant=""></précédent>	Annuler	

- 6.- Donner un nom SSID, ex. : config_WT-4
 - a .- Dans architecture choisir le mode : Ad hoc
 - b.- Sélection du type d'authentification :Ouverte
 - c .- Si besoin changer le canal : pas nécessaire
 - d .- Force du cryptage ex.: WEP64
 - e .- Clef de cryptage ex. : 0123456789

Note : Si les sélections : a,b,c,d et/ou e doivent être modifiées, elles le seront également dans la configuration du PC

Paramétres s	ans til	
Nom <mark>du réseau (</mark> SSID)	config_wt4	
Architecture	Ad hoc 📃	
Canal	1 -	
Authentification	Ouverte 💌	
Cryptage	WEP64	
Clé de cryptage	0123456789 (10 caractères)	
Index de la clé	1 💌	

7.- Désélectionner le "vu": Détection automatique

- Inscrire une adresse pour le WT-4, ex. : 192.168.1.30
- Le Masque sera identique à celui ci et dessous : 255.255.255.0

Note : lorsque un choix d'adresse a été fait pour une des machines, celle de l'autre ne pourra pas être le même.

Comme les Nos des immeubles d'une rue, il ne peut y avoir deux mêmes Nos.



- Puis sur Suiv

Suivant>

8 .- La dernière image vous donne le résumé de la configuration du WT-4, vous devez faire une copie d'écran afin d'avoir les informations pour le paramétrage sur le PC.

Informations s	ur le profil	
Champ	Valeur	<u> </u>
Nom du profil	wt-4	
Type de connexion	Ordinateur	
rype uniterrace	Sans in a Luternet	
	Paramètres sans fil	
Nom du réseau (SSID) config wt4	
Architecture	Ad hoc	=
Canal	1	-
Authentification	Ouverte	
Cryptage	WEP64	
Clé de cryptage	0123456789	
Index de la clé	1	
	Paramètres TCP/IP	
Adresse	192.168.1.30	-
/ Macque		
		_
	/Précédent Suivant>	Appuler

- Puis deux fois Suivant>

et quitter le logiciel.

Choix du profil dans l'appareil photo pour la communication du WT-4

NOTE : Ne pas oublier de vous connecter sur votre portable également une fois terminée la sélection du profil sur l'appareil photo

- Débrancher le câble USB du PC et le brancher sur le WT-4.
- Allumer l'appareil photo et le WT-4.
- Appuyer sur la touche "MENU" de votre appareil photo, descendre sous "paramètres" et puis choisir "Système comm. sans fil"

►	MENU CONFIGURATION	
-	Fuseau horaire et date	Î
11	Langue (Language)	Fr
0	Légende des images	OFF
	Rotation auto. des images	ON
	Options d'annotation vocale	
	Infos de l'accumulateur	
	Système comm- sans fil	
?	Authentification des images	Geon _

- Appuyer sur la droite du sélecteur multidirectionnel



- Appuyer à nouveau sur la droite du sélecteur multidirectionnel



- Appuyer encore une fois, et choisir le profil désiré



- Le sélectionner , le WT-4 est maintenant opérationnel.



- Vous pouvez par la suite ajouter des connections supplémentaires selon les besoins.

Les images sont d'un Nikon D3s et peuvent varier selon le modèle (Se référer au manuel de son appareil)

Paramétrage du PC

- 9.- Allez dans la barre des tâches de votre ordinateur puis: démarrer > "Panneau de configuration"
- 10.- Sélectionner "Centre de Réseau et partage"



11.- Choisir : "Gérer les réseaux sans fils"



12.- Cliquer sur "Ajouter"



13.- Sélectionner "Créer un réseau ad hoc"



Une fenêtre s'ouvre cliquer sur Suivant

- 14.- Compléter les champs suivant les les informations du wt-4 : (récupérez votre copie d'écran, voir chapitre 8)
 - Nom réseau (SSID) ex. : config_wt-4
 - Type de sécurité : WEP
 - Clef de sécurité ex. : 0123456789

Sélectionner la case "Enregistrer ce réseau"

G all Se connecter manueller	ment à un réseau sans fil	
Attribuer un nom au	réseau et choisir les options	de sécurité
Nom réseau :	config_wt4	
Type de sécurité :	WEP	<u>Comment choisir ?</u>
Clé de sécurité :	0123456789	Masquer les caractères
Enregistrer ce résea	au	
		Suivant Annuler

cliquer sur Suivant

- Le PC crée le réseau et vous pouvez fermer la dernière fenêtre.

15.- Sélectionner dans la fenêtre le réseau que vous venez de créer (config_wt-4) puis cliquer dans la barre "Propriétés de la carte"

							x	
0) ▼ <mark>#1</mark> « Rése	au et Internet	 Gérer les réseaux sans 	fil 👻 🖣	Rechercher dans : Gérer	les réseaux sa	<mark>P</mark>	
Ge Wi	Gérer les réseaux sans fil (Connexion réseau sans fil) Windows tente de se connecter à ces réseaux dans l'ordre indiqué ci-dessous.							
Ajoute	r Supprimer	Descendre	Propriétés de la carte	Types de profils	Centre Réseau et partage		0	
Réseau	x que vous pouv	/ez afficher, mo	odifier et réorganiser (4) -				<u>^</u> ^	
	config_wt4		Sécurité : WEP		Type : Prise en charg	je des différ		
	F							
							=	
	<i>r</i> .						-	
	config_wt4	4 Nom du p Type de sécu	rotil : contig_wt4 irité : WEP	Type de rad Moo	io : Prise en charge des différe le : Connexion manuelle	ntes possibili	tés	

16.- Cliquez deux fois sur "Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)

Propriétés de Connexion réseau sans fil
Gestion de réseau Partage
Connexion en utilisant :
Carte Wi-Fi 802.11a/b/g/n (projet) 43224AG Broadcom
Configurer
Cette connexion utilise les éléments suivants :
Client pour les réseaux Microsoft
 Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft
Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6)
✓ ♣ Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)
Pilote E/S Mappage de découverte de couche liaison
Répondeur de découverte de couche de liaison
Installer Désinstaller Propriétés
Description
Protocole TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol). Le
différents réseaux interconnectés.
OK Annuler
OK Annuler

17.- Choisir "Utiliser l'adresse IP suivante"

Adresse IP : 192.168.1.10 Masque sous-réseau : 255.255.255.0

Propriétés de : Protocole Internet vers	ion 4 (TCP/IPv4)						
Général							
Les paramètres IP peuvent être déter réseau le permet. Sinon, vous devez d appropriés à votre administrateur rése	Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.						
Obtenir une adresse IP automati	iquement						
Otiliser l'adresse IP suivante :							
Adresse IP :	192.168.1.10						
Masque de sous-réseau :	255.255.255.0						
Passerelle par défaut :							
Obtenir les adresses des serveur	rs DNS automatiquement						
O Utiliser l'adresse de serveur DNS	suivante :						
Serveur DNS préféré :							
Serveur DNS auxiliaire :	· · ·						
Valider les paramètres en quitta	Valider les paramètres en quittant						
	OK Annuler						

- Confirmer "Valider les paramètres en quittant" puis cliquer sur OK
- Si une fenêtre s'ouvre choisir réseau domestique.

Dans la barre des tâches à droite faire une connexion sur "config_wt-4"

Note : Je ne peux en aucuns cas être tenu responsable pour les dommages dû aux fausses manipulations, référez-vous aux manuels du fabricant

Lien de téléchargement:

https://nikoneurope-

fr.custhelp.com/app/answers/list/locale/fr_CH#s=eyJzZiI6eyIxNTExM DQiOnsiZmlsdGVycyI6eyJub190cnVuY2F0ZSI6MCwicGFnZSI6MS wic2VhcmNoVHlwZSI6eyJmaWx0ZXJzIjp7ImRhdGEiOjUsInJuU2 VhcmNoVHlwZSI6InNIYXJjaFR5cGUiLCJmbHRyX2lkIjo1fX0sImtl eXdvcmQiOnsiZmlsdGVycyI6eyJkYXRhIjoiliwicm5TZWFyY2hUeX BlIjoia2V5d29yZCJ9fSwicCI6eyJmaWx0ZXJzIjp7ImRhdGEiOnsiM CI6WzM3LDEwMjMsMTEzLDcyMV0sInJIY29uc3RydWN0RGF0Y SI6W3sibGV2ZWwiOjQsImxhYmVsIjoiV1QtNCIsImhpZXJMaXN0I joiMzcsMTAyMywxMTMsNzIxIn1dfSwicm5TZWFyY2hUeXBlIjoib WVudWZpbHRlciIsImZsdHJfaWQiOjJ9fSwiYyI6eyJmaWx0ZXJzIj p7ImRhdGEiOnsiMCI6WzY0OV19LCJyblNIYXJjaFR5cGUiOiJtZ W51ZmlsdGVyIiwiZmx0cl9pZCI6M319LCJzb3J0X2FyZ3MiOnsiZm lsdGVycyI6eyJkYXRhIjp7ImNvbF9pZCI6bnVsbCwic29ydF9kaXJIY 3Rpb24iOm51bGx9fX19fX0sImMiOjE1fQ..