

# MANUEL DE CONNEXION SANS FIL WINDOWS VISTA



Ce document te permettra de te connecter au réseau sans fil VIA sans difficulté.

# 1 Prérequis

Pour se connecter au réseau wifi de via, il te faut :

- une carte wifi correctement installée
- être membre de via, et ne pas avoir été déconnecté (par exemple pour cause d'abus de bande passante)
- avoir donné ton adresse mac il y a plus d'une heure

Note que chacune des conditions précédentes est absolument nécessaire pour pouvoir te connecter au réseau via.

# 2 Procédure

#### 2.1 Afficher les réseaux détectés

Vas dans Démarrer  $\rightarrow$  Panneau de configuration  $\rightarrow$  Afficher l'état et la gestion du réseau; tu arrives sur le Centre réseau et partage du Panneau de configuration. Cliques sur "Connexion à un réseau" (entouré en rouge ci-dessous) dans la barre de gauche; tu arrives sur la fenêtre suivante :

🔵 🖉 🕊 < Réseau et Interne	t 🔸 Centre Réseau et partage	<ul> <li>✓ ✓</li> <li>Rechercher</li> <li>□ □ X</li> </ul>	ralité du mappage
Sélectionnez le rése	eau au auquel vous voulez vous connec	cter	Internet
Afficher : Tout	•	49	Personnaliser
kpsetup	Réseau non sécurisé	lite.	Voir le statut
AIV 💐	Réseau sécurisé	lite.	e et la découverte
MacBook Max	Réseau non séc <mark>ur</mark> isé	llite	
Configurer une connexion Ouvrir le Centre Réseau et	n ou un réseau Partage		<ul> <li>•</li> <li>•</li></ul>
		Connexion Annuler	$\sim$
Options Internet	Partage des fichiers multimédias 🔍 Désa	activé	Solution
Pare-feu Windows	Afficher tous les fichiers et dossiers que in	e partage	

Note : tu devrais voir "VIA" dans la liste des réseaux ; si ce n'est pas le cas, il est possible que tu sois trop loin d'une borne wifi ou que la puissance de ta carte wifi soit trop faible. Sur certains portables, il se peut aussi que tu doives activer le wifi "manuellement" (qui est désactivé pour économiser la batterie); cherche un bouton à actionner sur le côté de ton appareil.

#### 2.2 Connexion manuelle

Dans l'écran suivant, choisis "Se connecter manuellement à un réseau sans fil" et clique sur suivant.

Connexion à un	net > Centre Réseau et partage	Talité du mappage
Choisir une option	n de connexion	Internet
Se connecter Configurer un Configurer un Configurer un Configurer un Se connecter Choisir cette d	à Internet e connexion sans fil, haut débit ou d'accès à distance à Internet. routeur ou un point d'accès sans fil nouveau réseau sans fil pour la maison ou pour une petite entreprise. manuellement à un réseau sans fil option pour se connecter à un réseau masqué ou créer un profil sans fil, réseau sans fil ad hoc (ordinateur à ordinateur)	Personnaliser Voir le statut e et la découverte
Configurer un Configurer un Connexion pa	réseau temporaire pour le partage de fichiers ou d'une connexion Internet. e connexion par modem à accès à distance r connexion d'accès à distance à Internet. Suivant Annuler	
Options Internet	Partage des fichiers multimédias O Désactivé	
	Afficher tous les fichiers et dossiers que le partage	

#### 2.3 Paramètres du réseau (1)

Entre le nom du réseau ("VIA" en majuscules, comme sur l'image) et choisis le type de sécurité, qui est "WPA - Entreprise".

🚱 👰 Se connecter manueller	nent à un réseau sans fil		
Entrer les informations	relatives au réseau sans fil à a	jouter	Internet
Nom réseau :	VIA		Personnali
Type de sécurité :	[Choisir une option]	•	
Type de chiffrement :	Aucune authentification (Open) WEP WPA2 - Personnel		Voir state
Cle de securite ou mot de passe :	WPA2 - Entreprise	Afficher les caractères	e et la découver
Zancer automatiqueme	MPA - Entreprise ent 802.1x	<b>_</b>	
Me connecter même si Attention : si vous séle risque.	le réseau ne diffuse pas son nom ctionnez cette option, la sécurité de vot	re ordinateur peut courir un	

(ne clique pas encore sur "suivant").

## 2.4 Paramètres du réseau (2)

Choisis le type de chiffrement : TKIP

Nom réseau :	VIA
Type de sécurité :	WPA - Entreprise
Type de chiffrement :	ТКІР
Clé de sécurité ou mot de passe :	AES Afficher les caractères
Lancer automatiqueme	ent cette connexion
Me connecter même si	le réseau ne diffuse pas son nom
Attention : si vous séle risque.	ctionnez cette option, la securité de votre ordinateur peut courir un

Clique sur "Suivant" ; windows t'informes que VIA a été correctement ajouté. Clique alors sur "Modifier les paramètres de connexion" :



## 2.5 Paramètres de sécurité

Dans l'onglet "Sécurité", choisis la méthode d'authentification "PEAP". Puis clique sur "Paramètres".

Type de sécurité :	WPA - Entreprise	•
Type de chiffrement :	TKIP	•
Choisissez une méthode PEAP (Protected EAP) Carte à puce ou autre PEAP (Protected EAP)	d'authentification résea ertificat	u : 2 Paramètres) Isateur pour les

### 2.6 Paramètres de sécurité (2)

Sur cet écran, trois étapes :

- Décoche "Valider le certificat du serveur"
- Choisis la méthode d'authentification "EAP-MSCHAP" (déjà sélectionnée par défaut)
- Clique sur "Configurer..." pour passer à l'écran suivant

Propriétés EAP protégées
Lors de la connexion :
Connexion à ces serveurs :
Autorités de certification racine de confiance :
Class 3 Public Primary Certification Authority
Equifax Secure Certificate Authority
Generic Root Trust CA
GlobalSign Root CA
GTE CyberTrust Global Root
Microsoft Root Authority
Microsoft Root Certificate Authority
4 III >
Sélectionner la méthode d'authentification : 2 3
Mot de passe sécurisé (EAP-MSCHAP version 2)
Carte à puce ou autre certificat
Mot de passe sécurisé (EAP-MSCHAP version 2)
Acuver les tests de quarantaine
chiffrement
OK Annuler

Dans les propriétés EAP MSCHAP, décoche la case entourée en rouge. Puis clique sur OK deux fois pour arriver à l'écran 2.7.



#### 2.7 Fin de la configuration et login

Vista t'informe ensuite que tu dois spécifier des informations d'ouverture de session supplémentaires. Clique sur le lien <u>du même nom</u> :



Il ne te reste plus qu'à entrer tes informations d'identification (qui t'ont été distribuées par via, et qui te servent de login SdE). Laisse "domaine de connexion" vide. Coche la case "Enregistrer ce nom d'utilisateur...". Puis clique sur OK.



Voilà, c'est terminé ! Normalement, le réseau wifi VIA est maintenant complètement configuré. Bon surf !

## 3 Problèmes de connexion

Si tu n'arrives toujours pas à te connecter, il y a plusieurs raisons possibles :

- Ta carte wifi est-elle correctement installée ? Il est probable que non, si tu ne vois pas "connexion sans fil" dans la liste des connexions réseau. Si ta carte réseau n'est pas correctement installée, tu peux tenter de la réinstaller avec le logiciel fourni (pour une carte PCMCIA) ou rechercher un nouveau pilote pour la carte sur le site du constructeur (particulièrement si il s'agit d'un portable).
- Te trouves-tu dans une zone couverte par le réseau VIA ? Ces zones sont les bâtiments de la résidence, bunker compris. Il est possible que la connexion ne fonctionne pas sur les pelouses devant les bâtiments.
- VIA connaît-elle ton adresse MAC wifi ? Si VIA ne connaît pas l'adresse MAC de la carte wifi, tu ne pourras pas te connecter. Passe en perms nous la donner, ou envoie la à perms@via.ecp.fr.
- Tes login et mot de passe sont-ils corrects ? Si la configuration s'est bien déroulée mais que tu n'arrives pas à te connecter, vérifie si tes login et mot de passe sont corrects. Passe en permanence si tu veux que ton mot de passe soit changé.
- N'es-tu pas déconnecté ? Si tu as été déconnecté (par exemple pour abus de bande passante), tu ne pourras pas non plus te connecter en wifi.