Direction des technologies de l'information (DTI)

Direction de la production

Procédure de configuration

Accès sans fil avec Windows 10

Mis à jour le 30 mars 2022



TABLE DES MATIÈRES

Connexion au réseau sans fil avec Windows 10	4
Nécessaire	4
Configuration du réseau sans fil	4
Connexions disponibles	4
Réseau sans fil – Suppression d'un profil et configuration	4
A. Suppression d'un profil réseau sans fil	4
B. Configuration du réseau sans fil	5

Nécessaire

- □ Une carte sans fil supportant le standard 802.11a/g/n/ac/ax. Les droits d'accès au réseausans fil pour la période d'abonnement en cours.
- Les dernières mises à jour Windows.

Configuration du réseau sans fil

Windows 10 détecte automatiquement les SSID disponibles.

Connexions disponibles

Nom du réseau	Type de sécurité	Type de chiffrement
eduroam	WPA2 Enterprise	AES
Wi-Fi_UL ¹	Via une page Web	S.O.

ATTENTION

Il se peut que vous éprouviez des problèmes de connexions sur l'un de ces réseaux sans fil. Pour résoudre le problème, vous pouvez essayer de supprimer un réseau sans fil déjà enregistré sur votre ordinateur.

Pour ce faire, suivez l'étape A – Comment supprimer un réseau sans fil. Si non, consultez l'étape B - Configuration du sans fil.

Réseau sans fil – Suppression et configuration

A. Suppression d'un réseau sans fil



¹ Wi-Fi_UL est un réseau légitime de l'UL réservé aux invités. Il ne permet qu'un accès à Internet.

B. Configuration du réseau sans fil

1. D'abord, écrire **Panneau de**

configuration dans la barre de recherche puis ouvrir le panneau. Selon la méthode d'affichage (voir couleur des instructions), il suffit d'ouvrir Afficher l'état et la gestion du réseau dans la catégorieRéseau et Internet ou Centre de partage.



Pour affichage par : Catégorie

Pannéau de configuration	- 🗆 X
← → + ↑ 🖼 > Panneau de co ∨ Ü Recher	cher P
Ajuster les paramètres de l'ordinateur	Afficher par : Catégorie *
Système et sécurité Consulter l'état de votre ordinateur Enregistrer des copies de sauvegarde de vos lichiers à l'aide de l'Historique des lichiers Sauvegarde et restauration (Windows 7)	Comptes d'utilisateurs Modifier le type de compte Apparence et personnalisation
Réseau et Internet Se connecter à Internet Afficher l'état et la gestion du réseau	Horloge et région Modifier les formats de date, d'heure ou de nombre
Matériel et audio Afficher les périphériques et imprimantes Ajuster les paramètres de mobilité couramment utilités	Options d'ergonomie Laisset Windows suggèrer les paramètres Optimiser l'affichage
Programmes Desinstaller un programme Obtenir des programmes	

Pour affichage par : Icônes

Ajuster les paramètres de l'ordi	nateur	Afficher par : Petites icônes *
Barre des tâches et navigation	Centre de mobilité Windows	Centre de synchronisation
🙀 Centre Réseau et partage	🍕 Chiffrement de lecteur BitLocker	- Clavier
Comptes d'utilicateure	Configuration Manager	🔩 Connexions RemoteApp et Bureau à
2 Date et heure Contrôler le statut du rés	eau, modifier is de travail	Espaces de stockage
Exécution au les paramètres et définir	des des couleurs	Ø Gestionnaire d'informations d'identif
Gestionnaire fichiers et d'imprimantes.	que des fichiers	Mail (Microsoft Outlook)
Poptions d'alimentation	Options d'ergonomie	🔓 Options de l'explorateur de fichiers
Options d'indexation	n Options Internet	는 Outils d'administration
📽 Pare-feu Windows Defender	ne Périphériques et imprimantes	Polices
Programmes et fonctionnalités	🐻 Programmes par défaut	Reconnaissance vocale
la Récupération	🧬 Région	Résolution des problèmes
38	陀 Sécurité et maintenance	Son
Sauvegarde et restauration (Window		

L

2. Dans la section **Modifier vos** paramètres réseau, sélectionner l'option **Configurer une nouvelle** connexion ou un nouveau réseau.



3. Dans les options de connexion, cliquez sur Se connecter manuellement à un réseau sans fil.



4. Dans la fenêtre Entrer les informations relatives au réseau sans fil à ajouter, saisissez le nom du réseau et les informations relatives sur le type de sécurité et de chiffrement. Cochez l'option Lancer automatiquement cette connexion et cliquez sur le bouton Suivant. 5. Dans la fenêtre eduroam a été correctement ajouté, cliquez sur Modifier les paramètres de connexion.



 Dans la fenêtre Propriétés du réseau sans fil eduroam, choisissez l'onglet Sécurité.



7. Dans la fenêtre **Propriétés du** réseau sans fil eduroam, onglet Sécurité, cliquez sur le bouton Paramètres.

	sans ni eduroam	×
Connexion Sécurité		
Type de sécurité : Type de	WPA2 - Entreprise	~
chilfrement :	AES	*
Choisissez une métho	ode d'authentification réso	
Microsoft: PEAP (Pro	otected EAP)	Paramètres
cette connexion à	i chaque fois que je suis con	nedé
Paramètres avance	's	

8. Dans la fenêtre **Propriétés EAP** protégées, assurez-vous que la case Vérifier l'identité du serveur en validant le certificat soit cochée.

L'autorité de certification est Comodo. À cet effet, vérifiez que l'option Notifications avant la connexion est réglée à Informer l'utilisateur si le nom du serveur ou le certificat racine n'est pas spécifiée.

Assurez-vous que la sélection de la méthode d'authentification correspond à EAP-MSCHAP version 2.

Appuyez sur Configurer.

9. Dans la fenêtre Propriétés EAP protégées, décochez la case Utiliser automatiquement mon nom et mon mot de passe d'ouverture de session (et éventuellement de domaine).

Cliquez sur le bouton **OK** (3 fois) pour fermer les fenêtres de configuration.

 Ouvrir le menu Réseau (icône Wifi dans la barre des tâches) et lancer une connexion sur le nouveau réseau eduroam.







11. Une boîte* ouvre dans le menu Wifi. Cliquez sur le bouton **Connecter**. Cliquer encore sur **Connecter** si la boîte de dialogue s'affiche plus d'une fois.

> * Elle indique que la tentative de connexion n'a pu être achevée et que les informations n'ont pu être validées. En affichant les détails, vous verrez que le Serveur Radius aun nom qui termine par ulaval.ca etque l'autorité racine est AddTrustExternal CA Root (Comodo).

12. Une boîte de dialogue Se connecter apparaît. Entrez votre Identifiant UL (IDUL) suivi de @ulaval.ca (IDUL@ulaval.ca) et votre mot de passe, puis appuyez sur le bouton OK.





13. Selon votre configuration, il se peut que les étapes **11** et **12** vous soient demandées 2 fois. Il faudra alors les répéter avec les mêmes manipulations.

14. Vous êtes maintenant connecté au réseau sans fil **eduroam**. <u>Si vous avez rencontré des erreurs dans la</u> <u>démarche, il faudra oublier le réseau (voir **section A**), puis refaire les étapes du présent document.</u>