

Connexion d'un équipement numérique à la solution « WIFI clearpass »

Cette procédure permet d'installer le logiciel nécessaire à se connecter au réseau wifi de l'établissement. Ce réseau wifi permet la navigation sur Internet à partir d'équipements personnels

La solution décrite ici concerne les équipements sous Windows (donc des PC). Il est possible également d'utiliser la connexion sur les smartphones sous Android, mais la procédure n'est pas dans ce document (voir : http://wp.pixerecourt.fr/wp-content/uploads/2022/09/Connexion-au-Réseau-Wifi-dans-les-Lycées-4.0-procédure-reims.pdf)

A l'heure actuel il n'existe aucun moyen de connexion pour des équipements qui utilisent d'autres systèmes (, IoS ou Mac)

Principe

Pour se connecter au wifi, il faut « Enrôler » l'équipement : cela signifie qu'après l'enrôlement, et la navigation sur internet se fera avec votre identité, sans aucune demande d'information supplémentaire, comme c'était le cas avec WifiGrandEst. Rappel : ceci est nécessaire pour des raisons légales.

En tant qu'utilisateur, vous pouvez enrôler jusqu'à deux équipements. Si un ordinateur que vous avez enrôlé change de propriétaire (ex : vente, cession ou prêt) , il faut supprimer l'enrôlement avant de s'en séparer.

L'enrôlement d'un PC nécessite **un identifiant et un mot de passe** qui doit vous être **communiqué par le service informatique**. L'identifiant à la forme : *pnom* (suivi peut-être d'un n°. Par exemple « mdupont1 »).

Cet identifiant, ainsi que le mot de passe ne sont pas personnalisable, de toute façon il ne sont utiles que pour enrôler d'un ordinateur: A la fin de cette procédure, l'identifiant ne vous sera utile qui si vous changer d'ordinateur ou si vous effacer tout son contenu par une « ré-installation ». En cas de besoin le service informatique pourra vous aider.



Procédure

Pour enrôler un PC, à la première connexion, il faut se connecter au réseau wifi qui apparaît sous le nom « Etablissement_enregistrement ».

📄 tuto enrolement dearpass.odt - LibreOffice Writer	– 0 ×
Eichier É <u>d</u> ition <u>A</u> ffichage Insertion Format Styles Ta <u>b</u> leau Fo <u>r</u> mulaire <u>O</u> utils Fe <u>n</u> être Aid <u>e</u>) ×
ë•⊇•⊟•ା¤ ₽ ◙ % № ‰।√////////////////////////////////////	
Style de paragraphe pai 🖓 🎉 Liberation Serifi 🔍 12 pt 🔍 🖌 I 💆 S 😽 X 2 X2 🗛 🗛 + 🕎 + 🧮 🗄 🗄 🗄 🗄 E - 🗮	
Vos dons soutiennent notre communauté mondiale.	
Diautres personnes peuvent informations envoyées sur ce	voir les réseau
Se connecter automatiqu	iement
	Se connecter
Wifl_grandest	
etablissement	
Action-X3	
Arrie Réseau masqué	
Paramètres du réseau et Internet Modifier des paramètres, pour rendre un	
Page 1 de 1 0 mot, 0 caractère Style de page par défaut Français (France) 🗆 🖬 🖬 🗰 🗰 🗰 🕬 🖓	
🕂 🖓 Taper ici pour rechercher 🛛 🛛 🛱 💽 🧰 😨 🏟 📓 💼 🖘 🏟	15:49 16/06/2022

Après la connexion au wifi « Etablissement_enregistrement », vous ouvrez un navigateur internet, verrez apparaître ceci :



Il se peut qu'il soit nécessaire de cliquer sur « Afficher la page de connexion du réseau».

Sur cette page vous sont demandé les identifiants personnels qui vont été communiqués (« mdurant1 »/Defebr\$4 , par exemple)



Saisissez ces identifiants, sans oublier de prendre connaissances des conditions d'utilisation, et de cocher la case « J'accepte les conditions d'utilisation »





L'enrôlement nécessite un petit logiciel prénommé « QuickConnect ». Le bouton présent sur la page suivante vous propose de le télécharger :



Vous pouvez à présent exécuter le programme que vous venez de télécharger en vous rendant dans les téléchargements. Il suffit de cliquer sur l'exécutable :







Selon les PC, les anti virus ou les versions de Windows, vous pourrez voir plusieurs messages d'avertissement pour l'installation du programme. Il faut à chaque fois confirmer l'action. Ici, il faut cliquer sur « exécuter » :





Vous arriverez sur cette fenêtre d'installation en anglais, il faut cliquer sur Next .

tuto enrolement clearpass.odt - LibreOffice Writer				_	ð ×
Eichier Édition Affichage Insertion Format	Styles Ta <u>b</u> leau Fo <u>r</u> mulaire <u>O</u> utils	s Fe <u>n</u> être Aid <u>e</u>) ×
📓 • 🚞 • 🔜 • 🗋 🖨 🔂 🐰 📭	R - ★ 5 - ~ . @ ª	by 💶 🖬 🗸 📊 📧 🖂 🖨 🗸 🔿 🗸 🏨 🖪 🎼 🛙	è 🗗 🗔 📭		
Style de paragraphe par 🏏 🎾 🎾 Liberation S	ClearPass QuickConnect		×	\$≡ - ≣\$ ≡*	
Vos dons soutiennent notre communauté m		Onboard Wizard		Faire un don	× :
	Welcome			1,19,19,19,10,11,1519,14,19,10,18,19,1	
	Configure	This program will configure your system for	secure		A
	Connect	access to the network. Please click Next to continue.			
	Summary				2
	Licensed to: CR GRAND EST HPE PRIVACY STATEMENT		Next		
$ \setminus \to \cdot \otimes \cdot \not \land \forall \Box \Box \Box $		·⇔·☆·₽·⊞·₪⊠『∥⊮%			
Page 8 de 9 0 mot, 0 caractère	Style de page par défaut	Français (France) 🗆 🗆 🖬			— + 36 %
Taper ici pour rechercher	O 闫t	💽 🖬 🛋 🗳 📓 💽	D 19°	C ^ 🔄 🖿 🕀 🕬 15:53	022 🖓



		_	
E tuto enrolement clearpass.odt - LibreOffice Writer	Styles Tableau Formulaire Outils	Fenêtre Aide	× @ ×
	in the second regimentation of abg		ADD
	ClearPass QuickConnect	X X I O K	
Vos dons soutiennent notre communauté me	NETWORKS	Onboard Wizard	
	Welcome	^ ^	
	Configure	Configuring Your System	A
	Connect	QuickConnect is configuring your system	
	Summary		2
	Licensed to: CR GRAND EST HPE PRIVACY STATEMENT	Connect Finish	
= = = = = = =		·⇔·☆·₽·☷·屬屬『ഗ%%	
Page 7 de 9 0 mot, 0 caractère	Style de page par défaut	🗆 I 😨 👘 0,00 / 0,00 🚈 6,69 x 3,76 🗖 🗅 🗅 🗠 🗕	+ 36 %
于 🔎 Taper ici pour rechercher	O 🖽	② ☴ 亩 🕋 🍪 🖹 💟 	

Techniquement, l'enrôlement nécessite un « certificat » (en gros un petit fichier qui vous est propre, sur votre ordinateur, qui atteste votre identité)

La fenêtre suivante permet d'installer votre automatiquement, donc cliquez sur « OUI »

into enrolement clearpass.odt - LibreOffice Writer	ulaira Outils Fanàtra Aida	- D	×
	· ,	\square	
Style de paragraphe pa(> 🎾 🎾 Liberation Serif 🛛 12 pt 🕥	G I <u>S</u> S x ² x ₂ A A	▋ॾॎॕ੶ॾॎ॔।ॾॎख़ऻ\$≣੶ॾऀॾ	
Vos dons soutiennent notre communauté mondiale.	Avertissement de sécurité	Faire un don 🗙	:
	Vous allez installer un certificat d'une autorité de certification gui dit représenter : USERTrust RSA Certification Authority Windows ne peut pas vérifier que le certificat provient vraiment de USERTrust RSA Certification Authority ». Nous vous recommandons den vérifier l'origine en contactant « USERTrust RSA Certification Authority ». Le numéro suivant vous aidera dans cette opération : Empreinte numérique (sha1) : D39E3BD4 3D5D909B 47A18977 AABOSCE3 6CEE1B4C Si vous installes certificat racine, Windows fait automatiquement confiance à tous les certificats émis par certificatus d'unitstallation d'un certificat dont l'empreinte numérique n'est pas vérifiée constitue un risquis vous cliquez sur « Oui », vous acceptez ce risque. Voulez-vous installer ce certificat ? Qui Non		
$\mathbb{R}[\mathbf{n}] \to \mathbf{n} \otimes \mathbf{n} \to \mathbf{n} \otimes \mathbf{n} \to \mathbf{n} \otimes \mathbf{n} \to \mathbf{n} \otimes \mathbf{n} \to \mathbf$	୲◇₊☺₊⇔₊☆₊₽₊іӹ≀ฃ៲ឨ╒୲⋌%		
Page 9 de 10 0 mot, 0 caractère Style de page par défaut	Français (France)		36 %
Taper ici pour rechercher O	🗏 🙆 💼 💼 🛸	画 19°C へ 図 画 供 (1)) 16/06/2022	\Box



■ tuto enrolement clearpass.odt - LibreOffice Writer Fichier Édition ▲ffichage Insertion Format ● ● ●	Styles Ta <u>b</u> leau Formulaire Qutils Image: A style Image: A style<	Fenétre Aid <u>e</u>		× ⊕×
Vos dons soutiennent notre communauté m	ALDO NETWORKS	Onboard Wizard	Faire un don 🔀	
L	Welcome		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	` ₽
	Configure	Securely Connect to Network		A
	Connect	Authentication in progress		
	Summary			2
	Licensed to: CR GRAND EST HPE PRIVACY STATEMENT			v
$ \setminus \rightarrow \cdot \otimes \cdot \mathcal{Y} \boxtimes \square \square $		⇔・☆・₽・聞・���₽『↗�		
Page 11 de 17 0 mot, 0 caractère	Style de page par défaut	🗆 I 🖫 📩 0,00 / 0,00 🚈 6,69 x 3,76 🗅 🗅 🗂 🗕		+ 36 %
🗄 🔎 Taper ici pour rechercher	O Ħ	💽 🔚 💼 🧉 🍓 📄 🚺 📼 📾 19°C ^ 🕼 📼 🏶	く ^(小)) 15:54 16/06/202	, 🖵

D'autres fenêtres peuvent se présenter, il faut à chaque fois confirmer.

Une fois que tout ceci est terminé, vous pourrez vous connecter au réseau wifi « Établissement » sans mot de passe et l'accès internet sera direct.





« De-enrôlement » :

Si un ordinateur enrôlé doit changer de propriétaire, il faut « de-enrôler » le pc. Pour ce faire, il faut exécuter la commande : *certmgr.msc* (écrivez cette commande dans la fenêtre recherche en bas à gauche). Cette fenêtre doit s'ouvrir :

Certmgr - [Certificats - Utilisateur actuel/Personnel/Certificats]								-	đ	×		
🗢 🔿 🙍 📅 🤞 🗙 🛯	1 📑 🚺 🖬											
Certificats - Utilisateur actuel	Délivré à	D	élivré par		Date d'expirati	Rôles prévus	Nom cor	vivial Statut	Modèle de cert			
Personnel Trame1	C	learPass Onbo	oard Local Certificat	10/06/2025	Authentificatio	on du <aucun:< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></aucun:<>						
Autorités de certification racir		Ouvrir										
> 📫 Confiance de l'entreprise		Toutes les tâche	es >									
Autorités de certification inter		Courses										
Objet utilisateur Active Directe Éditeurs approuvés		Couper										
Certificats non autorisés		Copier										
> 🧮 Autorités de certification racir		Supprimer										
> Personnes autorisées		Propriétés										
Émetteurs d'authentification «		Aide										
 Autres personnes Racines de confiance de carte 	-											
Supprime la sélection en cours												
							~	0			5:16	
	chercher	C					- * 🎽			را (10 مان (20 مان) (1 6/0	6/2022	

.il faut alors vous rendre dans sur le volet de droite, dans Personnel, puis « Certificats » . Vous pourrez supprimer le certificat par clic droit/Supprimer.