Pour faire un test de débit dans les règles et ainsi éliminer un souci hardware et/ou software, suivre cette procédure :

- Brancher le PC de test directement à la box/routeur sans passer par un switch ou tout autre équipement qui pourrait pénaliser le débit. Pour se faire, utiliser un câble éthernet de catégorie 5^E minimum.
- Débrancher les autres équipements de la box/routeur : ne laisser brancher que le PC de test.
- Couper le Wifi de la box/routeur.
- Booter le PC de test en mode sans échec avec prise en charge du réseau 'cela permettra d'éliminer toutes les causes software : AV, logiciels, drivers, etc...). https://lecrabeinfo.net/demarrer-windows-10-en-mode-sans-echec.html
- Contrôler la synchro dans le centre réseau et partage. Celle-ci doit afficher 1Gb/s (ou plus suivant votre carte réseau). Panneau de configuration → Centre réseau et partage. Voir figure.

nneau de	Afficher les informations de base de votre réseau et configurer des connexions Afficher vos réseaux actifs				
es de la			T	L.L.	
	Réseau 2		Type d'acces :	Internet	
es de	le Reseau public		Connexions : 🦷	Ethemet	
	Modifier	vos paramètres réseau			
iù	Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau				
	1	Configurez une connexion haut débit,	🖗 État de Ethernet		×
		Général			
	-	Résoudre les problèmes			
		Diagnostiquez et réparez les problèmes	Connexion	5.01 92	
			Connectivité IPv4 :	Internet	
			Connectivité IPv6 :	Pas d'accès réseau	
			État du média :	Activé	
			Durée :	01:12:16	
			Vitesse :	1,0 Gbits/s	
			Détails		
de synch	ronisatio	n de votre carte réseau	Activité		3
			Envovés	Regis	
				- Contraction of the second se	
			Octets : 6 945 768 29	5 80 281 957 112	
			Propriétés 💡 Désactive	er Diagnostiquer	
				Fermer	

• Ouvrir le gestionnaire des tâches (ctrl+alt+suppr) pour monitorer le CPU pendant le test : choisir modifier le graphique en processeur logique. Il est souvent constaté qu'un seul cœur du CPU sature pendant le test sur les processeurs un peu anciens. Voir figure.



- Effectuer le test de débit soit en utilisant l'appli speedtest ou ici → <u>https://testdebit.info/</u>
- Dans la liste des serveurs, choisir Anycast 10Gb/s hébergé par Bouygues : bonne connectivité avec tous les FAI en France.
- Pendant le test, monitorer le CPU en surveillant si 1 ou plusieurs cœurs saturent (graphique à 100% ou juste en-dessous).