

# COMCABLE

[Saint Pierre du Perray](#)

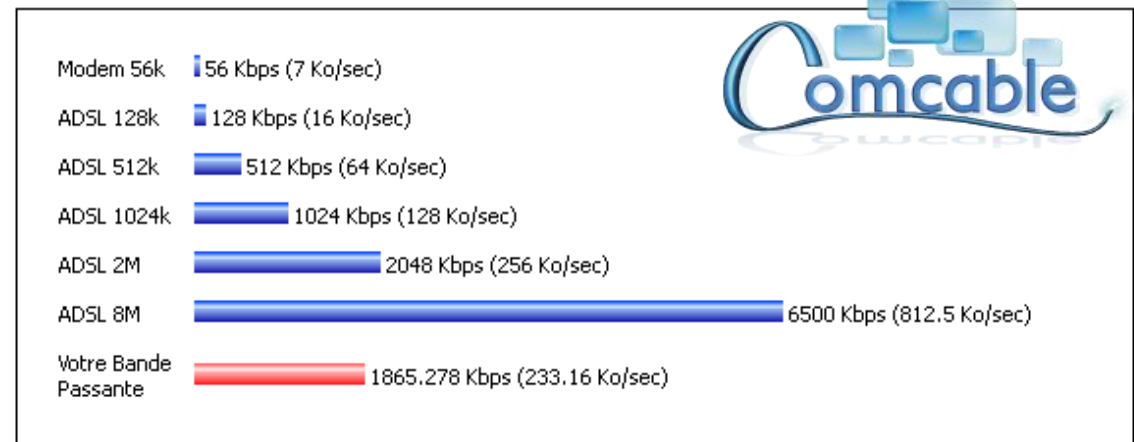
- ComCable à 30 Mbits/s
  - Bande passante de 30 Mbits/s MAXIMUM mis à disposition des villes de Tigery ET DE Saint Pierre Du Perray.
  - Les tests de charge n'ont pas été réalisés.
    - Le test permet de mettre en évidence la performance ou le sous dimensionnement de la répartition de charges en fonction des exigences de charge et de bande passante.
    - Par exemple : vérifier que le réseau permet la lecture d'une VOD Full HD avec 10,50,150... connexions simultanées, il est admis par les professionnels qu'une VOD Full HD demande l'équivalent d'un ADSL 8M.
- Problème déjà visible
  - Certains soirs, la bande passante peut descendre à moins de 150 Ko/s (100 Ko/s en dessous d'un ADSL 2M !!). Il faut environ 810 Ko/s (équivalent ADSL 8M) pour regarder UNE seule VOD en FULL HD.
- Plus de connexions simultanées c'est moins de bande passante, quelles sont les actions menées par le SAN de l'Essonne auprès de ComCable pour éviter un NOOS bis repetita.

- Test effectué le 4 Octobre 2012 à 22h53.
  - ▣ La bande passante est en dessous d'un ADSL 2M
    - Les dix autres tests ont donné un débit inférieur à l'équivalent ADSL 8M, la conséquence, VOD saccadée voire impossible.

## Test de Bande Passante

Ce test mesure le débit descendant entre **mire.gaoland.net** et votre terminal **155.232.86.88.rdns.comcable.net** (88.86.232.155).

Test Terminé



Cliquer sur l'image pour auditer votre débit descendant

[Retour au site](#)

# COMCABLE

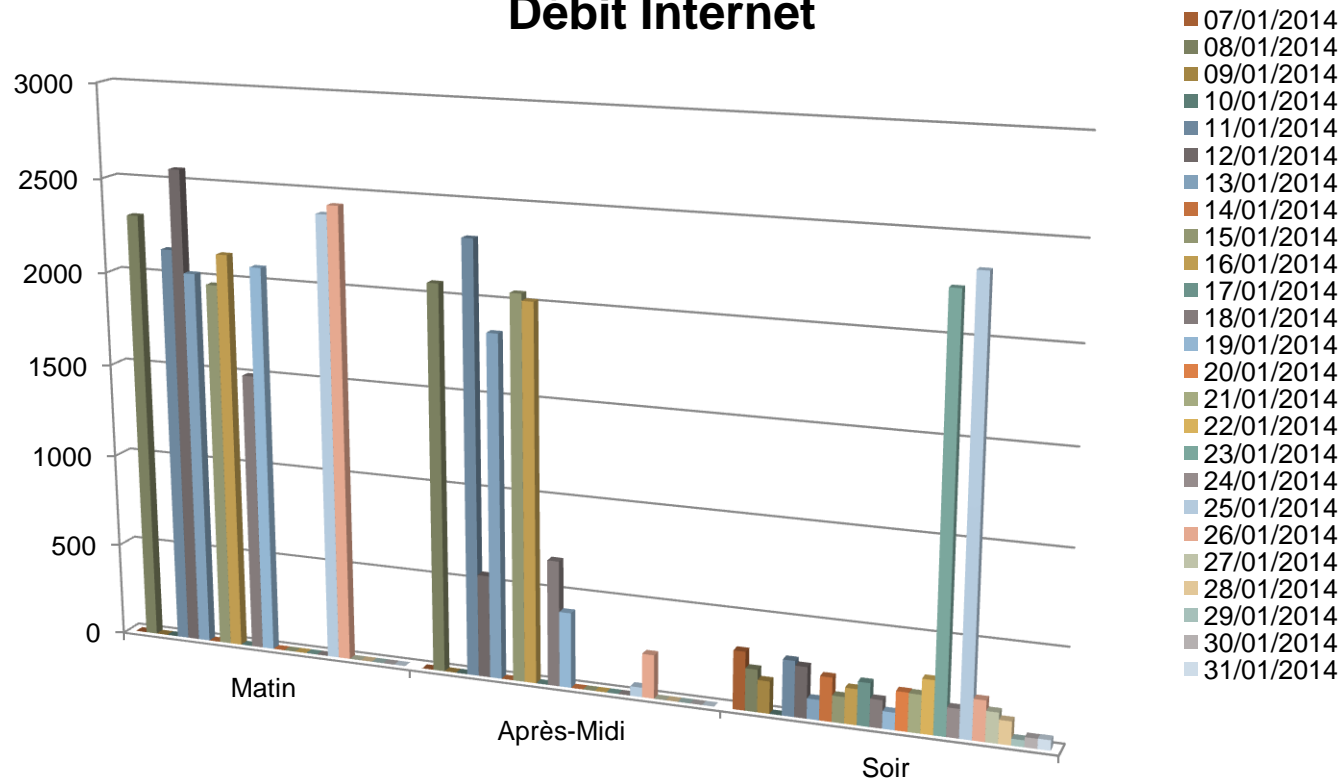
## État des lieux aux 25 novembre 2012

- Le SAN de L'Essonne va demander un audit.
  - ▣ Pour rappel il est dit sur le site de Comcable
    - Télécharger sans compter, vidéos, bandes annonces, musique.
    - Avoir accès chez vous, grâce à des caméras IP.
    - Utiliser la Visio conférence à deux ou à plusieurs.
  - ▣ L'ensemble des prestations vendues ne peuvent être maintenue si la bande passante n'a pas un niveau suffisant.

# COMCABLE

## État des lieux aux 28 Octobre 2014

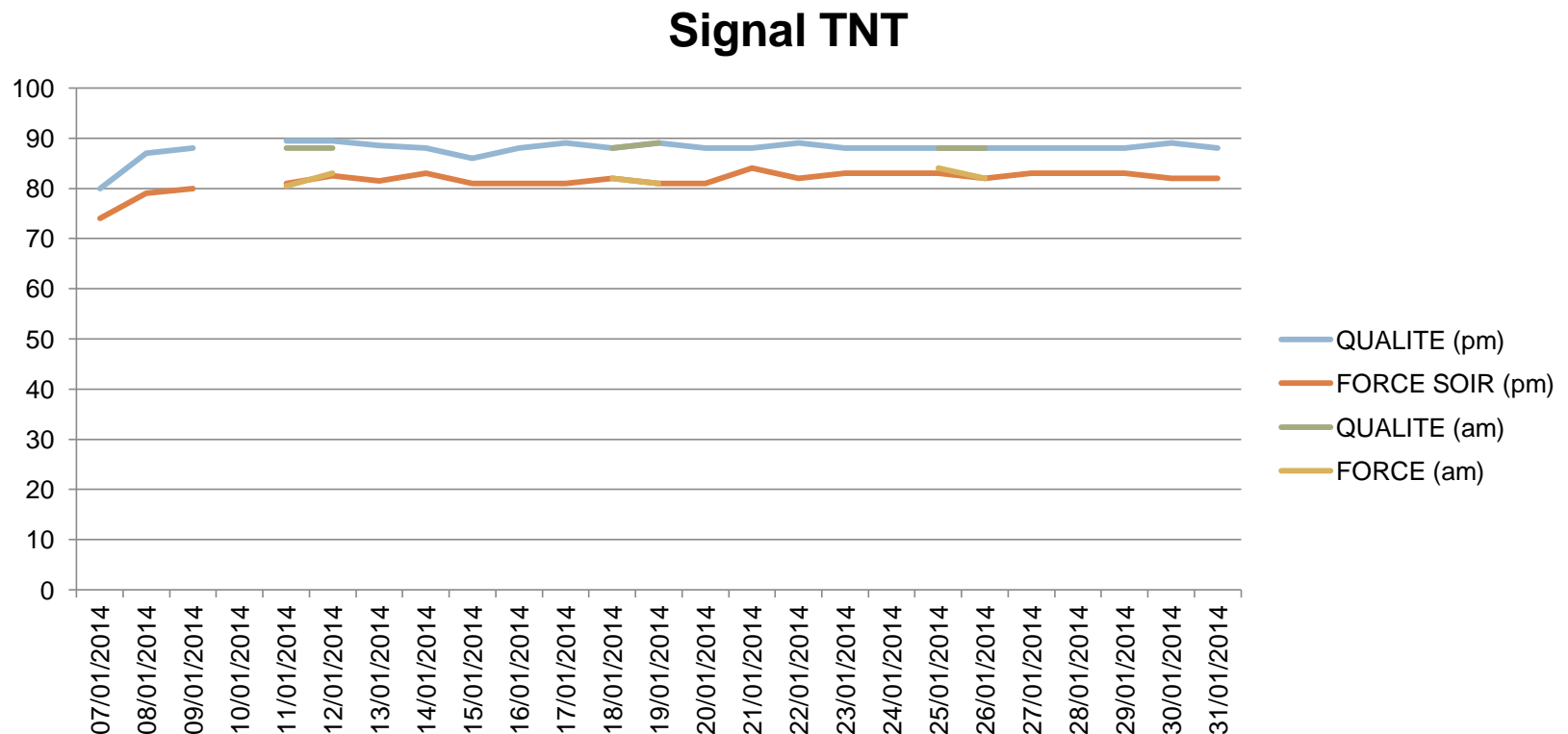
- En attente du résultat de l'audit.
  - ▣ Mise à jour le 14 Avril 2013 toujours en attente de l'audit
  - ▣ Mise à jour Février 2014 : l'audit encours ...
  - ▣ Mise à jour du 28 Octobre toujours en attente du résultat de l'audit effectué en février par le couple SAN/COMCABLE 2014
- Auditer votre débit descendant, c'est par [ici](#)
- Au revoir Comcable
  - ▣ Dans 15 jours je repasse sur l'ADSL classique
    - Débit minimum garantie
    - Débit quasi constant, même pendant les pointes
    - Moins cher !!!!



# Comcable

## □ Relevé TNT Janvier 2014

- ▣ Permet de « voir » si la qualité du réseau TNT à une influence sur le réseau Comcable



# Comcable

- Relevé DEBIT du 01 Novembre 2014
  - ▣ WIFI déconnecter, pris sur le port RJ45 du boitier

Données technique du Modem Cable COMCABLE											
	INTERNET Ko/s			RESEAU TNT (%)		Power Modem-Cable		SNR		Intervention	
	Ko/s	Kb/s	Mb/s (30 Max)	QUALITE	FORCE	Downstream	Upstream	Downstream	Upstream		
08:21	166,366	1330,93		1,33	89	84-10,2 dBmV		30 dBmV	pas dispo	appel à comcable	
09:26					90	83-10,2 dBmV		30 dBmV	pas dispo		
10:30								30,1 dBmV	pas dispo		
11:22					90	82-10,2 dBmV		30 dBmV	pas dispo	CONCLUSION Le débit COMCABLE est incompréhensible au vu  - des éléments techniques de MA ligne - des travaux récent sur ALAIN COLAS (split de ligne) - différence avec JANVIER 2014	
		internet HS						30 dBmV	pas dispo		
12:22								30,2 dBmV	pas dispo		
13:22											
14:15					90	80-10,3 dbmV		30,2 dBmV	pas dispo		
15:37	96,027	768,22			90	80-10,6 dBmV	31 dBmV	30 dBmV	pas dispo		
18:46	297,497	2379,98		2,38	89	81-10,5dBmV	32 dBmV	30,3 dBmV	pas dispo		
21:18	158,074	1264,59		1,26	89	81-10,5dBmV	30 dBmV	30 dBmV	pas dispo		
Moyenne	179,49	1435,93		1,66							
						Power Downstream bon entre -12 et +12					

5,53% des 30 Mb/s

Test débit <http://mire.ipadsl.net/speedtest.php>

LEGENDE	Power Downstream bon entre -12 et +12
	Power Upstream (le plus bas possible) 50 mauvais
	SNR Downstream supérieur à 25 bon
	SNR Upstream supérieur à 25 bon (min 6)



# Comcable

- Relevé DEBIT du 02 Novembre 2014
  - ▣ WIFI déconnecter, pris sur le port RJ45 du boitier

						Données technique du Modem Cable COMCABLE				
	INTERNET Ko/s			RESEAU TNT (%)		Power Modem-Cable		SNR		Intervention
	Ko/s	Kb/s	Mb/s (30 Max)	QUALITE	FORCE	Downstream	Upstream	Downstream	Upstream	
09:15	65,503	524,02	0,52	89		82-9,9 dBmV	32,0 dBmV	30 dBmV	pas dispo	
09:19	11,711	93,69	0,09	89		82-9,9 dBmV	32,0 dBmV	30 dBmV	pas dispo	
11:18	71,849	574,79	0,57	89		81-10,1 dBmV	32,0 dBmV	30 dBmV	pas dispo	
12:22	123,059	984,47	0,98	89		81-9,9 dBmV	32,0 dBmV	30 dBmV	pas dispo	
14:25	42,467	339,74	0,34	89		82-10,4 dBmV	31,5 dBmV	30 dBmV	pas dispo	
14:27	178,18	1425,44	1,43	89		82-10,4 dBmV	31,5 dBmV	30 dBmV	pas dispo	
16:37	112,458	899,66	0,90	89		81-10,5 dBmV	31,5 dBmV	30,3 dBmV	pas dispo	
16:41	86,192	689,54	0,69	89		81-10,5 dBmV	31,5 dBmV	30,3 dBmV	pas dispo	
18:36	75,682	605,46	0,61	89		82-10,4 dBmV	33,0 dBmV	30 dBmV	pas dispo	
18:39	396,815	3174,52	3,17	89		81-10,5 dBmV	33,0 dBmV	30,9 dBmV	pas dispo	

## CONCLUSION

Le débit COMCABLE est incompréhensible au vu

- des éléments techniques de MA ligne  
- des travaux récent sur ALAIN COLAS (split de ligne)

- différence avec JANVIER 2014

Moyenne	116,39	931,13	0,93
			3,1% des 30 Mb/s

Test débit <http://mire.ipadsl.net/speedtest.php>

LEGENDE	Power Downstream bon entre -12 et +12
	Power Upstream (le plus bas possible) 50 mauvais
	SNR Downstream supérieur à 25 bon
	SNR Upstream supérieur à 25 bon (min 6)