

ATTESTATION DE CONFORMITÉ

Détail du (ou des) organisme(s) testeur(s) (en cas de sous-traitance) :

Ip-label, SAS au capital de 549.728 Euros, ayant son siège social au 90 boulevard National 92250 La Garenne Colombes, immatriculé au Registre du Commerce et des Sociétés de Nanterre sous le numéro B 327 139 309.

Réalisation des mesures :

Ip-label a effectué les mesures conformément au cahier des charges du contrat la liant à la Fédération Française des Télécommunications et visant à assurer le respect des obligations des opérateurs issues de la décision de l'ARCEP n°2013-00 04 en date du 29 janvier 2013. Ip-label dispose des équipements qui lui sont fournis par les opérateurs et dont les réglages, conformément au référentiel commun, doivent correspondre aux réglages standards dont bénéficient les utilisateurs des services, sans modification particulière à leur installation neuve, qu'il s'agisse de réglages sur l'équipement lui-même ou de réglages via une interface d'administration à distance.

Date de réalisation des tests :

Valeurs médianes des mesures effectuées entre le 01/01/2015 et le 30/06/2015 pour les offres de service xDSL en environnement 'ligne Courte' (atténuation théorique de la ligne téléphonique inférieure à 21 dB)

Indicateurs validés :

ORANGE – xDSL – LIGNES COURTES		
Indicateur	Heures pleines (de 7h00 à 23h59)	Heures chargées (de 18h00 à 22h59)
Débit descendant, mires proches	18,4 Mbps	18,4 Mbps
Débit descendant, mires éloignées	17,6 Mbps	17,4 Mbps
Débit montant, mires proches	1,97 Mbps	1,97 Mbps
Débit montant, mires éloignées	1,91 Mbps	1,87 Mbps
Latence, mires proches	18 ms	18 ms
Latence, mires éloignées	54 ms	54 ms
Perte de paquets, mires proches	0,00 %	0,00 %
Perte de paquets, mires éloignées	0,17 %	0,22 %
Usage web (pour 1 Mo de données)	2,3 sec./1 Mo	2,3 sec./1 Mo
Streaming (note sur 5 points)	4,6 pts/5	4,4 pts/5
Usage P2P	17,8 Mbps	17,7 Mbps

Fait à la Garenne Colombes le 26/10/2015



Eric Varszegi,
Président du groupe ip-label

ATTESTATION DE CONFORMITÉ

Détail du (ou des) organisme(s) testeur(s) (en cas de sous-traitance) :

Ip-label, SAS au capital de 549.728 Euros, ayant son siège social au 90 boulevard National 92250 La Garenne Colombes, immatriculé au Registre du Commerce et des Sociétés de Nanterre sous le numéro B 327 139 309.

Réalisation des mesures :

Ip-label a effectué les mesures conformément au cahier des charges du contrat la liant à la Fédération Française des Télécommunications et visant à assurer le respect des obligations des opérateurs issues de la décision de l'ARCEP n°2013-00 04 en date du 29 janvier 2013. Ip-label dispose des équipements qui lui sont fournis par les opérateurs et dont les réglages, conformément au référentiel commun, doivent correspondre aux réglages standards dont bénéficient les utilisateurs des services, sans modification particulière à leur installation neuve, qu'il s'agisse de réglages sur l'équipement lui-même ou de réglages via une interface d'administration à distance.

Date de réalisation des tests :

Valeurs médianes des mesures effectuées entre le 01/01/2015 et le 30/06/2015 pour les offres de service xDSL en environnement 'ligne Moyenne' (atténuation théorique de la ligne téléphonique comprise entre 21 et 43 dB)

Indicateurs validés :

ORANGE – xDSL – LIGNES MOYENNES		
Indicateur	Heures pleines (de 7h00 à 23h59)	Heures chargées (de 18h00 à 22h59)
Débit descendant, mires proches	11,8 Mbps	11,8 Mbps
Débit descendant, mires éloignées	11,6 Mbps	11,5 Mbps
Débit montant, mires proches	0,91 Mbps	0,91 Mbps
Débit montant, mires éloignées	0,91 Mbps	0,91 Mbps
Latence, mires proches	19 ms	19 ms
Latence, mires éloignées	51 ms	52 ms
Perte de paquets, mires proches	0,00 %	0,00 %
Perte de paquets, mires éloignées	0,05 %	0,09 %
Usage web (pour 1 Mo de données)	2,4 sec./1 Mo	2,4 sec./1 Mo
Streaming (note sur 5 points)	4,6 pts/5	4,4 pts/5
Usage P2P	11,4 Mbps	11,4 Mbps

Fait à la Garenne Colombes le 26/10/2015



Eric Varszegi,
Président du groupe ip-label

ATTESTATION DE CONFORMITÉ

Détail du (ou des) organisme(s) testeur(s) (en cas de sous-traitance) :

Ip-label, SAS au capital de 549.728 Euros, ayant son siège social au 90 boulevard National 92250 La Garenne Colombes, immatriculé au Registre du Commerce et des Sociétés de Nanterre sous le numéro B 327 139 309.

Réalisation des mesures :

Ip-label a effectué les mesures conformément au cahier des charges du contrat la liant à la Fédération Française des Télécommunications et visant à assurer le respect des obligations des opérateurs issues de la décision de l'ARCEP n°2013-00 04 en date du 29 janvier 2013. Ip-label dispose des équipements qui lui sont fournis par les opérateurs et dont les réglages, conformément au référentiel commun, doivent correspondre aux réglages standards dont bénéficient les utilisateurs des services, sans modification particulière à leur installation neuve, qu'il s'agisse de réglages sur l'équipement lui-même ou de réglages via une interface d'administration à distance.

Date de réalisation des tests :

Valeurs médianes des mesures effectuées entre le 01/01/2015 et le 30/06/2015 pour les offres de service xDSL en environnement 'ligne Longue' (atténuation théorique de la ligne téléphonique supérieure à 43 dB)

Indicateurs validés :

ORANGE – xDSL – LIGNES LONGUES		
Indicateur	Heures pleines (de 7h00 à 23h59)	Heures chargées (de 18h00 à 22h59)
Débit descendant, mires proches	3,7 Mbps	3,7 Mbps
Débit descendant, mires éloignées	3,7 Mbps	3,7 Mbps
Débit montant, mires proches	0,66 Mbps	0,66 Mbps
Débit montant, mires éloignées	0,66 Mbps	0,66 Mbps
Latence, mires proches	25 ms	25 ms
Latence, mires éloignées	58 ms	58 ms
Perte de paquets, mires proches	0,00 %	0,00 %
Perte de paquets, mires éloignées	0,00 %	0,03 %
Usage web (pour 1 Mo de données)	3,2 sec./1 Mo	3,2 sec./1 Mo
Streaming (note sur 5 points)	4,2 pts/5	4,2 pts/5
Usage P2P	3,6 Mbps	3,6 Mbps

Fait à la Garenne Colombes le 26/10/2015



Eric Varszegi,
Président du groupe ip-label

ATTESTATION DE CONFORMITÉ

Détail du (ou des) organisme(s) testeur(s) (en cas de sous-traitance) :

Ip-label, SAS au capital de 549.728 Euros, ayant son siège social au 90 boulevard National 92250 La Garenne Colombes, immatriculé au Registre du Commerce et des Sociétés de Nanterre sous le numéro B 327 139 309.

Réalisation des mesures :

Ip-label a effectué les mesures conformément au cahier des charges du contrat la liant à la Fédération Française des Télécommunications et visant à assurer le respect des obligations des opérateurs issues de la décision de l'ARCEP n°2013-00 04 en date du 29 janvier 2013. Ip-label dispose des équipements qui lui sont fournis par les opérateurs et dont les réglages, conformément au référentiel commun, doivent correspondre aux réglages standards dont bénéficient les utilisateurs des services, sans modification particulière à leur installation neuve, qu'il s'agisse de réglages sur l'équipement lui-même ou de réglages via une interface d'administration à distance.

Date de réalisation des tests :

Valeurs médianes des mesures effectuées entre le 01/01/2015* et le 30/06/2015 pour les offres de service 'FTTH' (fibre optique jusqu'à l'abonné)

* à l'exception de l'offre FTTH Paris Acropolis mesurée entre le 20/02/2015 et le 30/06/2015

Indicateurs validés :

ORANGE – FTTH		
Indicateur	Heures pleines (de 7h00 à 23h59)	Heures chargées (de 18h00 à 22h59)
Débit descendant, mires proches	277,9 Mbps	277,9 Mbps
Débit descendant, mires éloignées	174,2 Mbps	151,9 Mbps
Débit montant, mires proches	57,13 Mbps	57,13 Mbps
Débit montant, mires éloignées	25,35 Mbps	22,27 Mbps
Latence, mires proches	8 ms	8 ms
Latence, mires éloignées	43 ms	44 ms
Perte de paquets, mires proches	0,00 %	0,00 %
Perte de paquets, mires éloignées	0,00 %	0,05 %
Usage web (pour 1 Mo de données)	1,6 sec./1 Mo	1,7 sec./1 Mo
Streaming (note sur 5 points)	4,7 pts/5	4,5 pts/5
Usage P2P	69,2 Mbps	66,4 Mbps

Fait à la Garenne Colombes le 26/10/2015



Eric Varszegi,
Président du groupe ip-label

ATTESTATION DE CONFORMITÉ

Détail du (ou des) organisme(s) testeur(s) (en cas de sous-traitance) :

Ip-label, SAS au capital de 549.728 Euros, ayant son siège social au 90 boulevard National 92250 La Garenne Colombes, immatriculé au Registre du Commerce et des Sociétés de Nanterre sous le numéro B 327 139 309.

Réalisation des mesures :

Ip-label a effectué les mesures conformément au cahier des charges du contrat la liant à la Fédération Française des Télécommunications et visant à assurer le respect des obligations des opérateurs issues de la décision de l'ARCEP n°2013-00 04 en date du 29 janvier 2013. Ip-label dispose des équipements qui lui sont fournis par les opérateurs et dont les réglages, conformément au référentiel commun, doivent correspondre aux réglages standards dont bénéficient les utilisateurs des services, sans modification particulière à leur installation neuve, qu'il s'agisse de réglages sur l'équipement lui-même ou de réglages via une interface d'administration à distance.

Date de réalisation des tests :

Valeurs médianes des mesures effectuées entre le 27/01/2015* et le 30/06/2015 pour les offres de service 'FTTH' (fibre optique jusqu'à l'abonné)

* Déploiement progressif des points de mesures entre le 27/01/2015 et 19/02/2015

Indicateurs validés :

ORANGE – FTTH2		
Indicateur	Heures pleines (de 7h00 à 23h59)	Heures chargées (de 18h00 à 22h59)
Débit descendant, mires proches	676,7 Mbps	670,7 Mbps
Débit descendant, mires éloignées	271,9 Mbps	191,7 Mbps
Débit montant, mires proches	212,97 Mbps	213,92 Mbps
Débit montant, mires éloignées	25,56 Mbps	22,15 Mbps
Latence, mires proches	7 ms	7 ms
Latence, mires éloignées	42 ms	42 ms
Perte de paquets, mires proches	0,00 %	0,00 %
Perte de paquets, mires éloignées	0,01 %	0,09 %
Usage web (pour 1 Mo de données)	1,7 sec./1 Mo	1,7 sec./1 Mo
Streaming (note sur 5 points)	4,7 pts/5	4,6 pts/5
Usage P2P	64,4 Mbps	63,1 Mbps

Fait à la Garenne Colombes le 26/10/2015



Eric Varszegi,
Président du groupe ip-label

ATTESTATION DE CONFORMITÉ

Détail du (ou des) organisme(s) testeur(s) (en cas de sous-traitance) :

Ip-label, SAS au capital de 549.728 Euros, ayant son siège social au 90 boulevard National 92250 La Garenne Colombes, immatriculé au Registre du Commerce et des Sociétés de Nanterre sous le numéro B 327 139 309.

Réalisation des mesures :

Ip-label a effectué les mesures conformément au cahier des charges du contrat la liant à la Fédération Française des Télécommunications et visant à assurer le respect des obligations des opérateurs issues de la décision de l'ARCEP n°2013-00 04 en date du 29 janvier 2013. Ip-label dispose des équipements qui lui sont fournis par les opérateurs et dont les réglages, conformément au référentiel commun, doivent correspondre aux réglages standards dont bénéficient les utilisateurs des services, sans modification particulière à leur installation neuve, qu'il s'agisse de réglages sur l'équipement lui-même ou de réglages via une interface d'administration à distance.

Date de réalisation des tests :

Valeurs médianes des mesures effectuées entre le 27/01/2015* et le 30/06/2015 pour les offres de service 'FTTH' (fibre optique jusqu'à l'abonné)

* Déploiement progressif des points de mesures entre le 27/01/2015 et 19/02/2015

Indicateurs validés :

ORANGE – FTTH3		
Indicateur	Heures pleines (de 7h00 à 23h59)	Heures chargées (de 18h00 à 22h59)
Débit descendant, mires proches	105,8 Mbps	105,8 Mbps
Débit descendant, mires éloignées	89,2 Mbps	85,1 Mbps
Débit montant, mires proches	72,33 Mbps	72,37 Mbps
Débit montant, mires éloignées	25,84 Mbps	22,25 Mbps
Latence, mires proches	7 ms	7 ms
Latence, mires éloignées	42 ms	43 ms
Perte de paquets, mires proches	0,00 %	0,00 %
Perte de paquets, mires éloignées	0,00 %	0,10 %
Usage web (pour 1 Mo de données)	1,7 sec./1 Mo	1,7 sec./1 Mo
Streaming (note sur 5 points)	4,7 pts/5	4,6 pts/5
Usage P2P	62,3 Mbps	60,4 Mbps

Fait à la Garenne Colombes le 26/10/2015



Eric Varszegi,
Président du groupe ip-label