



**INSTITUT BELGE DES SERVICES POSTAUX
ET DES TÉLÉCOMMUNICATIONS**

**COMMUNICATION DU CONSEIL DE L'IBPT
DU 10 NOVEMBRE 2010 CONCERNANT LES
COÛTS DE TRANSPORT ETHERNET POUR BROBA ET
WBA ET LES COÛTS DE MIGRATION POUR BROBA**

Table des matières

1	INTRODUCTION.....	3
2	APERCU DES TARIFS.....	3

1 INTRODUCTION

1. Par le biais de la présente communication, l'IBPT tient à faire toute la lumière sur les tarifs indiqués dans la décision du Conseil de l'IBPT du 6 août 2010 concernant les coûts de transport Ethernet pour BROBA et WBA et les coûts de migration pour BROBA (ci-après la décision du 6 août 2010).
2. Dans la décision du 6 août 2010, il a en effet été décidé que par souci de simplification administrative, il était recommandé d'ajouter à la rental fee les coûts fixes par accès mensuel (en €/access/month) pour le transport Ethernet.
3. Quelques erreurs matérielles ont été rectifiées par les décisions de correction du 10 novembre 2010 concernant la rental fee pour BRUO et la WBA VDSL2 "end-user line".
4. Vu que la décision du 6 août 2010 comporte aussi les tarifs des rental fees et que ces derniers ont désormais été modifiés, les tarifs des rental fees doivent également être corrigés dans la décision du 6 août 2010.
5. De plus, l'IBPT fournit en guise de clarification tous les rental fees pour le bitstream, y compris les coûts fixes pour le transport Ethernet.

2 APERCU DES TARIFS

WBA VDSL2

WBA VDSL2 without voice	shared VLANS	dedicated VLANS
BRUO	€5,75	€5,75
Passif	€4,46	€4,46
Actif	€3,07	€3,07
Orienté sur les coûts	€13,28	€13,28
Marge 15% Passif	€0,66	€0,66
rental - end-user line	€13,94	€13,94

partie fixe – transport Ethernet	€0,62	€0,78
---	--------------	--------------

total monthly rental	€14,56	€14,72
-----------------------------	---------------	---------------

WBA VDSL2 with voice	shared VLANS	dedicated VLANS
BRUO	€0,52	€0,52
Passif	€4,46	€4,46
Actif	€3,07	€3,07
Orienté sur les coûts	€8,05	€8,05
Marge 15% Passif	€0,66	€0,66
rental - end-user line	€8,71	€8,71

partie fixe – transport Ethernet	€0,62	€0,78
---	--------------	--------------

total monthly rental	€9,33	€9,49
-----------------------------	--------------	--------------

BROBA ADSL/ADSL2+

BROBA ADSL/ADSL2+/ReADSL without voice	BROBA ATM	BROBA ETH shared VLANs	BROBA ETH dedicated VLANS	BROBA ATM et Transport Ethernet (shared VLANs)¹	BROBA ATM et Transport Ethernet (dedicated VLANs)¹
BRUO	€7,78	€7,78	€7,78	€7,78	€7,78
Actif	€3,70	€3,70	€3,70	€3,70	€3,70
Transport rental ATM	€1,24	/	/	€1,24	€1,24
Transport rental Ethernet	/	€0,62	€0,78	€0,62	€0,78
total monthly rental	€12,72	€12,10	€12,26	€ 13,34	€13,50

BROBA ADSL/ADSL2+/ReADSL with voice	BROBA ATM	BROBA ETH shared VLANs	BROBA ETH dedicated VLANS	BROBA ATM et Transport Ethernet (shared VLANs)¹	BROBA ATM et Transport Ethernet (dedicated VLANs)¹
BRUO	€0,54	€0,54	€0,54	€0,54	€0,54
Actif	€3,70	€3,70	€3,70	€3,70	€3,70
Transport rental ATM	€1,24	/	/	€1,24	€1,24
Transport rental Ethernet	/	€0,62	€0,78	€0,62	€0,78
total monthly rental	€5,48	€4,86	€5,02	€ 6,10	€ 6,26

¹ Transport simultané en ATM et en Ethernet

BROBA SDSL

BROBA SDSL without voice	BROBA ATM	BROBA ETH shared VLANs	BROBA ETH dedicated VLANS	BROBA ATM et Transport Ethernet (shared VLANs)¹	BROBA ATM et Transport Ethernet (dedicated VLANs)¹
BRUO	€7,78	€7,78	€7,78	€7,78	€7,78
Actif	€5,53	€5,53	€5,53	€5,53	€5,53
Transport rental ATM	€1,24	/	/	€1,24	€1,24
Transport rental Ethernet	/	€0,62	€0,78	€0,62	€0,78
total monthly rental	€14,55	€13,93	€14,09²	€ 15,17	€ 15,33

Note :

Il y a lieu de souligner que les tarifs des montants mensuels de l'Ethernet Transport rental (€0,62 en cas de shared VLAN et €0,78 en cas de dedicated VLAN) portent sur une qualité de service (Quality of Service) 'best effort'. Il se peut donc que des tarifs supérieurs soient appliqués lorsqu'il est question d'une plus grande priorité. Cette remarque est d'application à toutes les situations susmentionnées.

Lorsqu'il est également fait usage de plusieurs VLAN, il y a lieu d'appliquer le tarif du VLAN avec la qualité de service (Quality of Service) la plus élevée.

A. DESMEDT
Membre du Conseil

C. CUVELLIEZ
Membre du Conseil

C. RUTTEN
Membre du Conseil

L. HINDRYCKX
Président du Conseil

² Pour la configuration SDSL Ethernet "shared+dedicated", il semble indiqué d'utiliser le tarif du dedicated VLAN dans la rental fee, étant donné que les coûts ont été déterminés par accès indépendamment du nombre de VLAN et qu'ils ont augmenté suite à l'utilisation d'un dedicated VLAN.