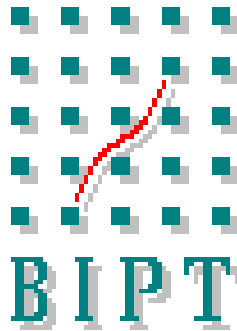


**Aanvulling bij het advies betreffende BROBA<sup>1</sup> 2003 van het BIPT  
met betrekking tot de aspecten "Guaranteed positions and related  
migrations rules".**

**BESLUIT van de RAAD van 02 juni 2003**



**BELGISCH INSTITUUT VOOR POSTDIENSTEN EN TELECOMMUNICATIE**

---

<sup>1</sup> referentieaanbod van Belgacom voor toegang tot binair debiet \_ versie BROBA 2003\_  
goedgekeurd door de minister op 16 januari 2003.

blanco pagina

## INHOUDSTAFEL

<b>HOOFDSTUK 1. INLEIDING</b> .....	<b>2</b>
1. HET TE BESCHOUWEN KADER : .....	2
2. WETTELIJKE EN REGLEMENTAIRE ASPECTEN : .....	2
<b>HOOFDSTUK 2. GUARANTEED POSITIONS AND RELATED MIGRATIONS RULES.</b> .....	<b>3</b>
OORSPRONG EN HISTORISCH OVERZICHT .....	3
VERDUIDELIJKINGEN MET BETREKKING TOT DE WIJZIGINGEN DIE AAN BELGACOM WORDEN OPGELEGD .....	3
<b>HOOFDSTUK 3. AANPASSING VAN HET REFERENTIEAANBOD AAN DIT ADVIES</b> .....	<b>10</b>
<b>HOOFDSTUK 4. HET EVOLUTIEVE KARAKTER VAN DIT ADVIES.</b> .....	<b>10</b>

## **HOOFDSTUK 1. INLEIDING**

### **1. HET TE BESCHOUWEN KADER :**

De onderstaande tekst moet worden beschouwd als een aanvulling op het advies van het BIPT betreffende het referentieaanbod van Belgacom voor toegang tot binair debiet (versie 2003) dat op 16.01.2003 door de minister van Telecommunicatie is goedgekeurd.

Het maakt integraal deel uit van dat advies.

Het brengt verduidelijking over de uitvoering van sommige aangekondigde aspecten, alsook verduidelijkingen en aanpassingen met betrekking tot sommige aspecten van dat advies.

### **2. WETTELIJKE EN REGLEMENTAIRE ASPECTEN :**

Artikel 6septies van het koninklijk besluit van 22 juni 1998 betreffende de voorwaarden inzake aanleg en exploitatie van openbare telecommunicatienetwerken schrijft in punt 2° voor dat Belgacom het referentieaanbod bijwerkt, en in punt 5° dat het referentieaanbod ter goedkeuring aan het Instituut wordt voorgelegd en dat het Instituut bevoegd is om in het referentieaanbod de wijzigingen op te leggen die het noodzakelijk acht.

Bovendien bepaalt art. 6 octies, 1°, dat Belgacom tegemoet komt aan redelijke verzoeken tot toegang tot binair debiet onder transparante, billijke en niet-discriminerende voorwaarden. Deze bepalingen zijn een uitvoering van o.m. artikel 92 bis, § 1, 2<sup>de</sup> lid, n), van de wet van 21.03.1991 dat de koning machtigt om bij het bepalen van de voorwaarden voor een vergunning voor de exploitatie van openbare telecommunicatienetwerken voorwaarden vast te stellen die erop gericht zijn een concurrentievervalsend gedrag te voorkomen.

Bijgevolg bestaat het doel van deze aanvulling erin te komen tot een aanbod dat transparant en niet-discriminerend is, en dat prijzen bevat die kostengeoriënteerd zijn en een eerlijke concurrentie mogelijk maken.

Om te voldoen aan de eisen inzake voorlichting waarvan sprake in artikel 19 van de wet van 17 januari 2003 met betrekking tot het statuut van de regulator van de Belgische post- en telecommunicatiesector heeft de Raad van het Belgisch Instituut voor postdiensten en telecommunicatie op 8 mei 2003 (een "ontwerpversie" van) dit besluit gepubliceerd en de personen die er rechtstreeks en persoonlijk bij betrokken zijn, verzocht om hun standpunt naar voren te brengen. Die standpunten zijn door de Raad gehoord.

## HOOFDSTUK 2. GUARANTEED POSITIONS AND RELATED MIGRATIONS RULES.

### OORSPRONG EN HISTORISCH OVERZICHT

Krachtens punt 2.5. van hoofdstuk 3 van het advies inzake BROBA 2003 dat op 16 januari 2003 door de minister ondertekend is, was Belgacom verplicht om in het aanbod BROBA II 2003 te voorzien in een gegarandeerd minimumaantal gebruikers per PVP. In dat voormelde punt 2.5. zijn ook aspecten in verband met "migraties" betrokken.

Tijdens besprekingen met het Instituut heeft Belgacom voorgesteld om zich "te allen tijde en voor elk type gebruiker" te houden aan 36 users per DSLAM. Dat voorstel is aan een consultatie onderworpen tijdens de coördinatievergadering BRUO / BROBA 2003 van 27 maart 2003.

Vervolgens heeft een bilaterale vergadering tussen Belgacom en het Instituut op 14 april 2003 geresulteerd in een voorstel dat als basis kon dienen voor een bespreking. Dat document is door Belgacom aan het Instituut verstrekt met een schrijven van 17 april 2003. Met een schrijven van 18 april 2003 heeft het Instituut op dat document gereageerd. Tijdens een bilaterale vergadering tussen Belgacom en het Instituut op 22 april 2003 zijn dat document en het schrijven van het Instituut van 18 april 2003 nogmaals verduidelijkt, en dan is een geamendeerde versie van dat document door Belgacom aan het Instituut bezorgd met een schrijven van 23 april 2003.

Het Instituut heeft beslist om die geamendeerde versie te gebruiken als basis voor dit aanvullend advies, waarmee Belgacom gelast wordt dat document te wijzigen volgens de bewoordingen van dit aanvullend advies.<sup>2</sup>

Voor de duidelijkheid en de transparantie van dit aanvullend advies vormt dat document (in een originele "track changes"-versie als bijlage bij het schrijven van Belgacom van 23 april 2003) een bijlage bij dit aanvullend advies.

### VERDUIDELIJKINGEN MET BETREKKING TOT DE WIJZIGINGEN DIE AAN BELGACOM WORDEN OPGELEGD

<u>Punt, paragraaf en bladzijde (van het document in de versie "track change"<sup>3</sup>)</u>	<u>Te wijzigen</u> <sup>4</sup>	<u>Motivatie</u>
Titel – blz. 1	Titel te wijzigen in « annex 10 BROBA II 2003 SDSL and ADSL VP	De titel moet eenduidig zijn en mag geen

<sup>2</sup> Deze versie is bijgevoegd als bijlage.

<sup>3</sup> Versie van 23 april 2003, in bijlage van een schrijven van Belgacom van 23 april 2003.

<sup>4</sup> Het spreekt vanzelf dat de door het Instituut opgelegde wijzigingen door Belgacom vertaald mogen worden.

Indien in de aan te brengen wijzigingen aangeduid wordt dat de woorden « beginwoord .... eindwoord » vervallen of vervangen worden, dienen uiteraard alle woorden tussen het « begin woord » en het « eindwoord » te worden beschouwd.

	switching – Guaranteed positions and related migrations, concentrations and pricing rules »	aanleiding geven tot een verkeerde interpretatie.
Algemeen (in het hele document)	Het document moet de kop- en voettekst bevatten, net als bij de overige documenten die deel uitmaken van het aanbod BROBA 2003.	Vanzelfsprekend voor de samenhang
General principles	<p>Vóór de eigenlijke tekst, moet de volgende tekst worden ingevoegd :</p> <p>"Following principles are to be followed and shall prevail over any other point of present document in case of doubt :</p> <p>Principe 1 : dit document heeft tot doel een kader te scheppen waarin de belangen van de begunstigde van het referentieaanbod BROBA gewaarborgd zijn, en daarbij de meest pragmatische en voor Belgacom "less damageable"<sup>5</sup> oplossingen vast te stellen. Dit impliceert dus dat het de begunstigde is "die eist" en Belgacom "dat gehoorzaamt", waarbij de begunstigde toegang heeft tot alle informatie die nodig is om zijn verzoek te kunnen verduidelijken.</p> <p>Principe 2 : indien fysieke migraties noodzakelijk zijn, moet in een fysieke migratie voorrang worden gegeven aan een vrije positie, rekening houdende met het principe van "Guaranteed Positions", hetgeen fysieke migraties impliceert naar een "DSLAM being filled". (dat principe moet als volgt worden begrepen : verplichting indien fysieke mogelijkheid en volgens expliciete keuze van de begunstigde wanneer de prijs van die keuze (voor de begunstigde) hoger is dan bij een andere keuze. Dit houdt in dat wanneer de fysieke mogelijkheid voorhanden is en die verplichting (voor de begunstigde) resulteert in een</p>	<p>Het Instituut is van oordeel dat het eerste principe evident is en door Belgacom aanvaard is, gelet op de bijlage bij diens schrijven van 17 april 2003. Het is belangrijk de « niet-discriminatie » in acht te nemen.</p> <p>Het tweede principe is logisch en pragmatisch. Dit is immers door Belgacom als algemeen principe voorgesteld in de slides die tijdens de vergadering van 14 april 2003 overhandigd zijn en dat is in het eigen belang van Belgacom waar slechts één " physical move " nodig is, aangezien het resultaat van die "physical move" erin bestaat een positie vrij te maken die onmiddellijk voor Belgacom bruikbaar zal zijn in het kader van de</p>

<sup>5</sup> Zoals door Belgacom is voorgesteld waarvoor en indien nodig het BIPT de interpretatie ervan zal verduidelijken.

	<p>lagere prijs dan een andere keuze, dit scenario voorrang krijgt)</p> <p>Principe 3 : alleen de "physical move" betreffende de begunstigde moet worden betaald, in voorkomend geval, door die begunstigde, en dit tegen het tarief van een virtuele of fysieke migratie, naar gelang van het aantal posities en de daarmee samenhangende regels inzake migratietarieven. In geval van twee noodzakelijke "physical moves" om een positie vrij te maken en opnieuw te bezetten, komt de "physical move" die nodig is om de positie vrij te maken, ten laste van Belgacom."</p>	<p>"processes" voor de toewijzing van vrije posities dat nu wordt gebruikt in het "retail- en resale"-kader. In het tegenovergestelde geval zijn twee "physical moves" noodzakelijk, zoals Belgacom aangeeft op het einde van punt 10 van het document "Guaranteed Positions and migrations rules" dat een bijlage vormt bij het schrijven van 17 april 2003.</p> <p>Het derde principe wordt gerechtvaardigd door het feit dat Belgacom in het kader van de aanbiedingen BROBA 2001 en 2002 al verplicht was "een aantal posities" te waarborgen. Die verplichting werd door Belgacom niet nagekomen. Daarom is het niet gepast dat de begunstigde moet boeten voor de gevolgen van een ongunstige situatie die door Belgacom gecreëerd is. Bovendien beschikt Belgacom over een zulk groot schaalvoordeel dat dit zich niet ten koste van de begunstigde mag keren.</p>
General principles	De eigenlijke tekst moet worden ingeleid door : "Generalities"	De eigenlijke tekst moet immers een naam krijgen.
General principles	<p>In de eigenlijke tekst :</p> <p>Eerste regel : het woord "DSL" moet worden vervangen door "xDSL".</p> <p>Derde regel : het woord "require" moet worden vervangen door "ask the beneficiary"</p> <p>Vijfde regel : de woorden "Pursuant to ....II," moeten vervallen.</p>	<p>Dat woord "xDSL" is immers preciezer.</p> <p>Dit is immers het gevolg van de toepassing van het hierboven vermelde eerste principe.</p> <p>Die woorden voegen namelijk geen waarde toe aan de tekst.</p>

	<p>Achtste regel : na het woord "hereunder" moet worden toegevoegd "and according to principle 3".</p> <p>Twaalfde regel : de woorden "the less .... for Belgacom" moeten worden vervangen door: "a basis compliant with the general principles".</p> <p>Dertiende regel : het woord "ask" moet worden vervangen door "require".</p> <p>Dertiende en veertiende regel : de woorden "that are optional ... Beneficiary" moeten vervallen.</p>	<p>Het voormelde principe 3 is immers van toepassing.</p> <p>Het zijn immers die principes die van toepassing zijn, zoals hierboven door het Instituut gemotiveerd.</p> <p>Dit is immers het gevolg van de toepassing van het hierboven vermelde eerste principe.</p> <p>Die woorden voegen namelijk geen waarde toe aan de tekst.</p>
<p>Guarantee</p> <p>Punt 1 – eerste regel</p>	<p>Na het woord "request" moeten de woorden "(this request can be done at any time)" worden toegevoegd.</p> <p>Na het woord "garantee" " moeten de woorden "on a free basis" worden toegevoegd.</p>	<p>Dit is al vastgelegd in het advies inzake Broba 2003 dat de minister op 16 januari 2003 ondertekend heeft.</p>
<p>Punt 1 – tweede zin</p>	<p>In de tweede zin moeten na de woorden "ADSL and SDSL lines" de woorden "(SDSL VC switching lines are not to be included)" worden toegevoegd.</p>	<p>Na het horen door de Raad van de standpunten die in antwoord op de desbetreffende uitnodiging van 8 mei 2003 ontvangen zijn, is het opportuun gebleken om dat aspect te verduidelijken, dat logisch is, aangezien het doel erin bestaat een minimum aantal gebruikers per PVP te garanderen.</p>
<p>Punt 1 – laatste zin</p>	<p>In de laatste zin moeten de woorden "if there are.....on the DSLAM." worden geschrapt en vervangen door de woorden "up to 8 positions."</p>	<p>Na het horen door de Raad van de standpunten die in antwoord op de desbetreffende uitnodiging van 8 mei 2003 ontvangen zijn, is het opportuun gebleken om te voorzien in een minimum aantal gegarandeerde posities in het geval van SDSL.</p>

		Indien dat gegarandeerd minimum namelijk ontbreekt, zou de versie SDSL VP switching ondoeltreffend zijn.
Guarantee Punt 2 – eerste regel	Na het woord "number" moeten de woorden "(even if this number is more than 36)" worden toegevoegd	Belgacom heeft immers niet het recht om dat aantal eenzijdig te verlagen, daar het door de begunstigde bekomen aantal dient behouden te worden als zijnde verworven.
Punt 2 – tweede zin	De tweede zin moet worden geschrapt.	Na het horen door de Raad van de standpunten die in antwoord op de desbetreffende uitnodiging van 8 mei 2003 ontvangen zijn, is gebleken dat die tweede zin geen toegevoegde waarde heeft en een overlapping vormt met de derde zin van dat punt 2.
Punt 2 – derde zin	Na het woord "right" moet "(this is not an obligation, and the request can be done at any time)" worden toegevoegd.	Na het horen door de Raad van de standpunten die in antwoord op de desbetreffende uitnodiging van 8 mei 2003 ontvangen zijn, is het opportuun gebleken om die schijnbaar vanzelfsprekende verduidelijking te geven.
Migrations Punt 3	In de eerste zin moeten na het woord "positions" de woorden "(following rules 1 and 2)" worden toegevoegd	Die regels 1 en 2 zijn immers "altijd" van toepassing, zelfs in geval van migraties.
Punt 4	De woorden "unless this DSLAM .....during the migrations" moeten worden geschrapt.	Het blijkt dat dit punt in strijd is met punt 2 zoals het gewijzigd is door dit aanvullende advies, in die zin dat Belgacom niet het recht heeft om eenzijdig het aantal bestaande posities voor een

Punt 5	Het woord "general" moet worden vervangen door "specific".	begunstigde op een DSLAM te veranderen, zelfs indien het aantal hoger is dan 36.  Er zijn namelijk geen "general rules".
Migrations Punt 7 –tweede en derde regel	De woorden "on the last implemented ....available and" moeten worden vervangen door de woorden "and can be required by beneficiary"	Dit is al vastgelegd in het advies inzake Broba 2003 dat de minister op 16 januari 2003 ondertekend heeft.
Migrations Punt 7 – laatste regel	Aan het einde van dat punt moet de volgende zin worden toegevoegd : "If this number does exceed this limit and Belgacom does not accept the request of the beneficiary, BIPT has to be informed immediately (within two workdays, if no information has been given to BIPT by Belgacom within this timeframe this fact may be considered as a tacit acceptance by Belgacom of the request of beneficiary) by Belgacom. If needed, and after hearing the beneficiary and Belgacom, the numbers "6000" or "9000" mentioned in BIPT Advice BROBA 2003 signed by the Minister on 16 January 2003, may be amended for a particular month by BIPT on a case by case basis, or BIPT may impose a temporary financial arrangement which has a similar effect, in financial terms for the beneficiary. In any case, the tariff for migrations to be paid by beneficiary is the tariff of a virtual migration except for 36 "free guaranteed", as specified in footnote 30 of BIPT Advice BROBA 2003 signed by the Minister on 16 January 2003."	Dit is bedoeld om een interventie van het Instituut mogelijk te maken, indien dat nodig zou blijken. Wat de prijs betreft, moet uitdrukkelijk een samenhang worden gepreciseerd met hetgeen van toepassing is volgens voetnoot nr. 30 van het advies inzake BROBA 2003, dat op 16 januari 2003 door de minister ondertekend is.
Concentration Punt 8	De woorden "up to 72 .....capacity" moeten worden vervangen door "following the same rules as migrations, including project based migrations".	Het begrip "concentration" ligt immers dicht bij "migration" en het Instituut is van mening dat er in deze context geen onderscheid mag worden

		gemaakt.
Pricing Punt 10 – einde van de eerste paragraaf	Na de woorden "in case the position is kept" moeten de woorden "and also in case of project based migrations, according to specific rule 7" worden toegevoegd	Die bepaling is immers nodig om coherent te zijn met "specific rule 7", zoals die door dit aanvullend advies gewijzigd wordt.
Punt 10 – veertiende, vijftiende en zestiende regel	De woorden "In this last case, .....per migrated Beneficiary position" moeten vervallen.	Dit is immers het gevolg van de toepassing van het hierboven vermelde derde principe.
Pricing Punt 10 – laatste regel	De volgende zin moet worden toegevoegd : "The tariff for "physical migrations" is the same as the tariff already defined for "ADSL <=> SDSL migrations and the tariff for "virtual migrations" is the same as the tariff already defined for "ADSL <=> ADSL or SDSL <=> SDSL migrations"".	Die begrippen moeten immers goed worden verduidelijkt; objectief zijn die begrippen identiek met diegene die hier zijn gepreciseerd en dat is coherent met hetgeen al van toepassing is volgens het advies inzake BROBA 2003 dat de minister op 16 januari 2003 ondertekend heeft.

### **HOOFDSTUK 3. AANPASSING VAN HET REFERENTIEAANBOD AAN DIT ADVIES**

Overeenkomstig het koninklijk besluit van 22.6.1998 is dit aanvullend advies bindend voor Belgacom.

Dat betekent dat dit aanvullend advies het referentieaanbod BROBA II 2003 in zijn goedgekeurde versie van 31 maart en 7 april 2003 daadwerkelijk wijzigt (volgens de betreffende documenten). Dat houdt in dat wanneer volgens dit aanvullend advies een bepaalde clause in een van de documenten moet worden gewijzigd, toegevoegd of geschrapt, Belgacom vanzelfsprekend verplicht is om die clause te wijzigen, toe te voegen of te schrappen. Dat referentieaanbod BROBA 2003 moet door Belgacom binnen 10 werkdagen na de publicatie van dit aanvullend advies worden aangepast volgens de bewoordingen van dit aanvullend advies. Voor de aspecten die in hoofdstuk 2 aan bod zijn gekomen, moet de termijn van 10 werkdagen strikt worden gevolgd, op straffe van een onmiddellijke ingebrekestelling, in voorkomend geval, met toepassing van de administratieve boetes die vastgelegd zijn in artikel 21 van de wet van 17 januari 2003 met betrekking tot het statuut van de regulator van de Belgische post- en telecommunicatiesector. In zekere zin geldt dit advies als een waarschuwing aan het adres van Belgacom wat de dringende toepassing betreft van de bepalingen van dit aanvullend advies.

In elk geval kan iedereen de aanbiedingen van Belgacom lezen, alsof elke betrokken clause daadwerkelijk zou zijn gewijzigd, toegevoegd of geschrapt, zodra dit aanvullend advies verschenen is.

### **HOOFDSTUK 4. HET EVOLUTIEVE KARAKTER VAN DIT ADVIES**

Dit aanvullend advies is een momentopname en als zodanig kan het in de toekomst wijzigingen ondergaan. Die wijzigingen kunnen worden ingegeven door technische ontwikkelingen, marktontwikkelingen, reglementaire aanpassingen, aanpassingen van kosten en prijzen, enz..

Voor akkoord

Voor de Raad :

G. Denef  
Lid van de Raad

C. Rutten  
Lid van de Raad

M. Van Bellinghen  
Lid van de Raad

E. Van Heesvelde  
Voorzitter van de Raad

Datum : 02 juni 2003

## BROBA 2003 Guaranteed Positions & Migration Rules

### GENERAL RULES/PRINCIPLES

In case of a request by a Beneficiary to migrate or concentrate DSL positions, Beneficiary has the right to obtain the number of Beneficiary DSL lines per DSLAM in the LEX's / LDC's listed by Beneficiary. Belgacom can requireask to prioritise the LEX's / LDC's in order to process the Beneficiary's request in the most efficient and quickest way.

Pursuant to the Reference Offer BROBA II, Beneficiary will choose the level of migration or concentration that has to be performed by Belgacom according to the rules developed hereunder. Beneficiary will support the costs related to the possible implications of his choice, according to the pricing rules hereunder. Belgacom will perform this concentration in the most efficient way for all concerned parties present on a particular DSLAM.

For the sake of clarity, it is understood that the rules set in the present document must be interpreted pursuant to the contractual law which states that parties will collaborate in good faith and that the parties will agree on the less damageable solution for Belgacom.

Beneficiary can ask the following minimal commitments from Belgacom, that are optional for the Beneficiary.

### SPECIFIC RULES

#### GUARANTEE

1. At Beneficiary's request, Belgacom will guarantee up to 36 positions per DSLAM on which the beneficiary is connected. Positions include both ADSL and SDSL lines. For SDSL lines, this guarantee only applies if there are free SDSL positions available on the DSLAM.
2. Belgacom will not reduce the number of positions of a beneficiary on a DSLAM unless they are cancelled by the Beneficiary. In that case, Belgacom will not be forced to migrate positions of the beneficiary between DSLAMs for free. If the number of positions of the Beneficiary decreases to under 36 due to his cancellations, the Beneficiary has the right to require new lines on that DSLAM or paying migrations towards that DSLAM until the guarantee of 36 positions, under the conditions of rule 1.

#### MIGRATIONS

3. Migration will be executed in such a way that physical changes on the DSLAMs are minimized and that the beneficiary has 36 positions on each DSLAM on which he is connected after the migration except on the DSLAM that is having the most spare capacity. This DSLAM can have more or less than 36 positions after the migration.
4. If a beneficiary has 36 or more positions on a DSLAM, then Belgacom will not impose to reduce during the migration the number of positions on this DSLAM unless this DSLAM has the most spare capacity and moving positions to other DSLAMs results in 36 positions on the other DSLAMs in such a way that it minimizes the total physical changes during the migration.
5. After the migration, the general rules 1 & 2 are applicable.
6. Beneficiary can ask-require to increase the number of positions per DSLAM foreseen in rule 3 and 4 to 72, at the physical migration tariff above 36 as stated in rule 10.
7. In a project based migration, concentrations up to 108 are possible on the last implemented DSLAM if sufficient positions are available and if the number of physical migrations does not exceed the number of physical migrations to be performed under the 72 concentration rule.

#### CONCENTRATION

~~7.8.~~ Beneficiary canmay require at any moment to concentrate his positions up to 72 positions on a DSLAM that is having the required spare capacity.

~~8.~~ In a project based migration, concentrations up to 108 are possible on the last implemented DSLAM if sufficient positions are available and if the number of physical migrations does not exceed the number of physical migrations to be performed under the 72 concentration rule.

#### PRICING

9. Belgacom will not charge to the beneficiary the costs associated with guaranteeing 36 positions on a DSLAM on which the beneficiary is connected.
10. The following financial methodology of migration payments has been worked out to give incentives to Belgacom and to the Beneficiary to work out the most economic migration

scenario. Beneficiary will pay the price of a “physical” migration for all the positions that change place, except for X migrations on DSLAM’s where the 36 guarantee is not reached at the time of the migration. The Beneficiary has the right for this number X that change place at the virtual migration fee. Beneficiary will pay the “virtual” migration fee in case the position is kept.

The basis to calculate the number X is the most efficient way to arrive at the 36 guarantee. If the Beneficiary has 24 or less positions on the DSLAM, these positions will be migrated to a DSLAM where Belgacom can guarantee 36 positions. In case the Beneficiary has 25 to 35 positions on the DSLAM, Belgacom will release positions for the Beneficiary up to 36 and migrate Beneficiary positions to this DSLAM coming from the last DSLAM put in service on which Beneficiary has positions, or from any other DSLAM with more than 36 positions in agreement between Belgacom and the Beneficiary. In this last case, the Beneficiary will pay 2 migrations (one for the position that is released & one for the migration of the position of the Beneficiary) per migrated Beneficiary position.

For Z migrations, Beneficiary will thus pay X migrations at the virtual migration fee and Y ( $Y=Z-X$ ) migrations at the physical migration fee.

11. Other aspects of a VP maximization will be defined jointly by Belgacom and the Beneficiary.