

**Tableau de composition des offres de gros en activités commerciales**  
**Modèle 2021 en coûts réglementaires**

Code	Libellé	Taux de rémunération du patrimoine
CR21V2.1	Constaté 2021 - Post audit	0,048

Produit	Libellé du produit	Activité commerciale	C_COMCA_LIV	C_COMCA_RET
		Libellé de l'activité	Commande de Services : Conduite d'Activité de Livraison	Commande de Services : Conduite d'Activité de Rétablissement
G-CE2O	Collecte Ethernet Optique Opérateurs		0,00 %	0,00 %
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Ethernet Lan et Core Ethernet Entreprise accès cuivres		0,54 %	0,44 %
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Ethernet Lan et Core Ethernet Entreprise accès optiques		0,17 %	0,07 %
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Ethernet Lan et Core Ethernet Entreprise déport national			
G-COATM	Collecte ATM		0,00 %	
G-COGE_R	Collecte Giga Ethernet Régulée		0,01 %	0,00 %
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régionale Régulée			
G-DEGFAS	Dégrouper Total Frais d'accès au service		12,66 %	
G-DEGPABO	Dégrouper Partiel : recurrent et Frais d'accès au service		0,10 %	0,38 %
G-DEGPCX	Dégrouper : Prestations connexes			
G-DEGTABO	Dégrouper Total GP & E : récurrent hors prestations connexes			26,71 %
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zone Régulée		1,55 %	2,60 %
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (y compris FAS)		0,10 %	0,13 %
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte Locale, Plaque, Régionale et Troncs Régulé			
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essentiel (accès, collecte, et troncs dédiés)		0,01 %	0,00 %
G-GCBLO	Location de Génie Civil pour les clients FTTx des opérateurs tiers			
G-HEBNRO	Offre d'hébergement au NRO			
G-IXCOIPPST	Trafic entrant Indirect des opérateurs tiers: Collecte			
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2M yc locales et régionales + LPT Mobile 2M		0,00 %	0,08 %
G-LFO	Location de Fibre Optique : NRA-NRA et POP-NRA		0,02 %	0,03 %
G-PRM	Offre PRM ou Création de Points de raccordements mutualisés hors RIP Groupe			
G-VGAANA	Vente en Gros de l' Abonnement Analogique		0,00 %	1,04 %
G-VGANUM	Vente en Gros de l' Abonnement Numeris		0,00 %	0,60 %
Total tous produits			15,17 %	32,07 %

**Tableau de composition des offres de gros en activités commerciales**  
**Modèle 2021 en coûts réglementaires**

Code	Libellé
CR21V2.1	Constaté 2021 - Post audit

		C_FAC_CFR_E_GROS	C_FAC_REC_OWF	C_GTC_LIV_OWF	C_GTC_LIV_UI_AUTRES
		Facturation clients Opérateurs	Facturation et Recouvrement Opérateurs Nationaux	Supervision, Gestion Technique Client et pilotage des Commandes Livraison produits de gros	Gestion technique client en UI hors FTTH et OWF produits cuivre
Produit	Libellé du produit				
G-CE2O	Collecte Ethernet Optique Opérateurs	0,21 %	0,24 %		0,02 %
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Ethernet Lan et Core Ethernet Entreprise accès cuivres	1,68 %	1,91 %	33,11 %	
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Ethernet Lan et Core Ethernet Entreprise accès optiques	3,85 %	4,38 %		0,98 %
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Ethernet Lan et Core Ethernet Entreprise déport national	0,21 %	0,24 %		
G-COATM	Collecte ATM	0,01 %	0,01 %		
G-COGE_R	Collecte Giga Ethernet Régulée	0,73 %	0,83 %		
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régionale Régulée	0,06 %	0,07 %		
G-DEGFAS	Dégrouper Total Frais d'accès au service	2,93 %	3,33 %	48,77 %	
G-DEGPABO	Dégrouper Partiel : recurrent et Frais d'accès au service	0,15 %	0,17 %	0,38 %	
G-DEGPCX	Dégrouper : Prestations connexes	3,81 %	4,33 %		
G-DEGTABO	Dégrouper Total GP & E : récurrent hors prestations connexes	23,16 %	26,33 %		
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zone Régulée	2,53 %	2,87 %	4,11 %	
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (y compris FAS)	0,15 %	0,17 %	5,84 %	
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte Locale, Plaque, Régionale et Troncs Régulé	0,24 %	0,28 %		
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essentiel (accès, collecte, et troncs dédiés)	0,00 %	0,00 %		0,07 %
G-GCBLO	Location de Génie Civil pour les clients FTTx des opérateurs tiers	3,25 %	3,70 %		
G-HEBNRO	Offre d'hébergement au NRO	1,13 %	1,29 %		
G-IXCOIPPST	Trafic entrant Indirect des opérateurs tiers: Collecte	0,25 %	0,29 %		
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2M yc locales et régionales + LPT Mobile 2M	0,31 %	0,36 %		0,03 %
G-LFO	Location de Fibre Optique : NRA-NRA et POP-NRA	3,66 %	4,16 %		0,11 %
G-PRM	Offre PRM ou Création de Points de raccordements mutualisés hors RIP Groupe	0,14 %	0,16 %		
G-VGAANA	Vente en Gros de l' Abonnement Analogique	2,57 %	2,93 %	3,12 %	
G-VGANUM	Vente en Gros de l' Abonnement Numeris	1,26 %	1,43 %	0,98 %	
<b>Total tous produits</b>		<b>52,30 %</b>	<b>59,46 %</b>	<b>96,32 %</b>	<b>1,21 %</b>

**Tableau de composition des offres de gros en activités commerciales**  
**Modèle 2021 en coûts réglementaires**

Code	Libellé
CR21V2.1	Constaté 2021 - Post audit

Produit	Libellé du produit	C_LIV_OWF	C_MKT_OWF	C_MKT_OWF_DIFM	C_PF_GC
		Supervision et pilotage des Commandes Livraison produits de gros dont la GTC est effectuée en UI	Marketing Opérateurs nationaux hors produits d'interconnexion	Marketing Opérateurs nationaux produits d'interconnexion	Plateforme de commande de Génie Civil FTTx
G-CE2O	Collecte Ethernet Optique Opérateurs	0,18 %	0,18 %		
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Ethernet Lan et Core Ethernet Entreprise accès cuivres		2,94 %		
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Ethernet Lan et Core Ethernet Entreprise accès optiques	4,98 %	1,63 %		
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Ethernet Lan et Core Ethernet Entreprise déport national		0,17 %		
G-COATM	Collecte ATM		0,01 %		
G-COGE_R	Collecte Giga Ethernet Régulée		0,39 %		
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régionale Régulée		0,04 %		
G-DEGFAS	Dégrouper Total Frais d'accès au service		0,33 %		
G-DEGPABO	Dégrouper Partiel : recurrent et Frais d'accès au service		0,02 %		
G-DEGPCX	Dégrouper : Prestations connexes	2,02 %			
G-DEGTABO	Dégrouper Total GP & E : récurrent hors prestations connexes		3,27 %		
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zone Régulée		1,34 %		
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (y compris FAS)		0,60 %		
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte Locale, Plaque, Régionale et Troncs Régulé	2,06 %	0,56 %		
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essentiel (accès, collecte, et troncs dédiés)	0,00 %			
G-GCBLO	Location de Génie Civil pour les clients FTTx des opérateurs tiers	5,80 %	5,92 %		58,16 %
G-HEBNRO	Offre d'hébergement au NRO	4,95 %	5,93 %		
G-IXCOIPPST	Trafic entrant Indirect des opérateurs tiers: Collecte	0,07 %		4,21 %	
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2M yc locales et régionales + LPT Mobile 2M				
G-LFO	Location de Fibre Optique : NRA-NRA et POP-NRA	2,30 %	1,27 %		
G-PRM	Offre PRM ou Création de Points de raccordements mutualisés hors RIP Groupe	1,77 %	0,89 %		
G-VGAANA	Vente en Gros de l' Abonnement Analogique		1,88 %		
G-VGANUM	Vente en Gros de l' Abonnement Numeris		0,87 %		
Total tous produits		24,14 %	28,25 %	4,21 %	58,16 %

**Tableau de composition des offres de gros en activités commerciales**  
**Modèle 2021 en coûts réglementaires**

Code	Libellé
CR21V2.1	Constaté 2021 - Post audit

Produit	Libellé du produit	C_PIL_LIV_ENT	C_PIL_LIV_GP	C_SAV_OWF	C_SI_CLI_AMONT_FOR
		Pilotage de livraison domaine E	Pilotage de livraison domaine GP	Service Après Vente opérateurs nationaux	Système d'information gestion des clients opérateurs
G-CE2O	Collecte Ethernet Optique Opérateurs	0,05 %		0,12 %	0,21 %
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Ethernet Lan et Core Ethernet Entreprise accès cuivres	6,93 %		13,68 %	1,68 %
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Ethernet Lan et Core Ethernet Entreprise accès optiques	2,23 %		4,26 %	3,85 %
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Ethernet Lan et Core Ethernet Entreprise déport national				0,21 %
G-COATM	Collecte ATM		0,00 %		0,01 %
G-COGE_R	Collecte Giga Ethernet Régulée		0,01 %		0,73 %
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régionale Régulée				0,06 %
G-DEGFAS	Dégrouper Total Frais d'accès au service		13,72 %		2,93 %
G-DEGPABO	Dégrouper Partiel : recurrent et Frais d'accès au service		0,11 %	0,66 %	0,15 %
G-DEGPCX	Dégrouper : Prestations connexes				3,81 %
G-DEGTABO	Dégrouper Total GP & E : récurrent hors prestations connexes			25,00 %	23,16 %
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zone Régulée		1,68 %	4,60 %	2,53 %
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (y compris FAS)	1,26 %		2,69 %	0,15 %
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte Locale, Plaque, Régionale et Troncs Régulé				0,24 %
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essentiel (accès, collecte, et troncs dédiés)		0,01 %	0,00 %	0,00 %
G-GCBLO	Location de Génie Civil pour les clients FTTx des opérateurs tiers				3,25 %
G-HEBNRO	Offre d'hébergement au NRO				1,13 %
G-IXCOIPPST	Trafic entrant Indirect des opérateurs tiers: Collecte			0,61 %	0,25 %
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2M yc locales et régionales + LPT Mobile 2M	0,06 %		0,86 %	0,31 %
G-LFO	Location de Fibre Optique : NRA-NRA et POP-NRA	0,24 %		2,72 %	3,66 %
G-PRM	Offre PRM ou Création de Points de raccordements mutualisés hors RIP Groupe				0,14 %
G-VGAANA	Vente en Gros de l' Abonnement Analogique		0,00 %	5,06 %	2,57 %
G-VGANUM	Vente en Gros de l' Abonnement Numeris		0,00 %	1,59 %	1,26 %
Total tous produits		10,78 %	15,54 %	61,85 %	52,30 %

**Tableau de composition des offres de gros en activités commerciales**  
**Modèle 2021 en coûts réglementaires**

Code	Libellé
CR21V2.1	Constaté 2021 - Post audit

		C_SI_COLORIS	C_SI_DATA_OWF	C_SI_FAC_PRODGRO	C_SI_GCBLO
		Système d'information application COLORIS	Système d'information pour les produits de gros entreprises et les produits RE* vendus aux opérateurs	Système d'information pour la facturation des produits de gros	Système d'information pour le produit G-GCBLO
Produit	Libellé du produit				
G-CE2O	Collecte Ethernet Optique Opérateurs		0,35 %	0,21 %	
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Ethernet Lan et Core Ethernet Entreprise accès cuivres		41,26 %	1,68 %	
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Ethernet Lan et Core Ethernet Entreprise accès optiques		12,85 %	3,85 %	
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Ethernet Lan et Core Ethernet Entreprise déport national			0,21 %	
G-COATM	Collecte ATM			0,01 %	
G-COGE_R	Collecte Giga Ethernet Régulée			0,73 %	
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régionale Régulée			0,06 %	
G-DEGFAS	Dégrouper Total Frais d'accès au service			2,93 %	
G-DEGPABO	Dégrouper Partiel : recurrent et Frais d'accès au service			0,15 %	
G-DEGPCX	Dégrouper : Prestations connexes			3,81 %	
G-DEGTABO	Dégrouper Total GP & E : récurrent hors prestations connexes			23,16 %	
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zone Régulée			2,53 %	
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (y compris FAS)		8,11 %	0,15 %	
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte Locale, Plaque, Régionale et Troncs Régulé			0,24 %	
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essentiel (accès, collecte, et troncs dédiés)			0,00 %	
G-GCBLO	Location de Génie Civil pour les clients FTTx des opérateurs tiers	10,77 %		3,25 %	100,00 %
G-HEBNRO	Offre d'hébergement au NRO	9,20 %		1,13 %	
G-IXCOIPPST	Trafic entrant Indirect des opérateurs tiers: Collecte			0,25 %	
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2M yc locales et régionales + LPT Mobile 2M		2,60 %	0,31 %	
G-LFO	Location de Fibre Optique : NRA-NRA et POP-NRA		8,22 %	3,66 %	
G-PRM	Offre PRM ou Création de Points de raccordements mutualisés hors RIP Groupe	3,29 %		0,14 %	
G-VGAANA	Vente en Gros de l' Abonnement Analogique			2,57 %	
G-VGANUM	Vente en Gros de l' Abonnement Numeris			1,26 %	
Total tous produits		23,25 %	73,40 %	52,30 %	100,00 %

**Tableau de composition des offres de gros en activités commerciales**  
**Modèle 2021 en coûts réglementaires**

Code	Libellé
CR21V2.1	Constaté 2021 - Post audit

Produit	Libellé du produit	C_SI_LIAISONS_DATA	C_SI_LIV_HD	C_SI_MKT_TRAFF	C_SI_PRODGRO
		Système d'information pour la commercialisation des liaisons et des produits Data	Système d'information pour la livraison des produits HD (DSL ou Fibre)	Système d'information pour le marketing lié aux trafics	Système d'information pour la commercialisation des produits de gros
G-CE2O	Collecte Ethernet Optique Opérateurs	0,25 %			0,26 %
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Ethernet Lan et Core Ethernet Entreprise accès cuivres	29,20 %			2,07 %
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Ethernet Lan et Core Ethernet Entreprise accès optiques	9,09 %			4,75 %
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Ethernet Lan et Core Ethernet Entreprise déport national				0,26 %
G-COATM	Collecte ATM				0,01 %
G-COGE_R	Collecte Giga Ethernet Régulée				0,89 %
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régionale Régulée				0,07 %
G-DEGFAS	Dégrouper Total Frais d'accès au service		28,28 %		3,61 %
G-DEGPABO	Dégrouper Partiel : recurrent et Frais d'accès au service		1,02 %		0,19 %
G-DEGPCX	Dégrouper : Prestations connexes				4,70 %
G-DEGTABO	Dégrouper Total GP & E : récurrent hors prestations connexes				28,53 %
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zone Régulée		2,70 %		3,11 %
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (y compris FAS)	2,87 %			0,18 %
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte Locale, Plaque, Régionale et Troncs Régulé	2,37 %			0,30 %
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essentiel (accès, collecte, et troncs dédiés)				0,00 %
G-GCBLO	Location de Génie Civil pour les clients FTTx des opérateurs tiers				4,01 %
G-HEBNRO	Offre d'hébergement au NRO				1,40 %
G-IXCOIPPST	Trafic entrant Indirect des opérateurs tiers: Collecte			2,57 %	
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2M yc locales et régionales + LPT Mobile 2M	1,84 %			0,39 %
G-LFO	Location de Fibre Optique : NRA-NRA et POP-NRA	5,82 %			4,51 %
G-PRM	Offre PRM ou Création de Points de raccordements mutualisés hors RIP Groupe				0,17 %
G-VGAANA	Vente en Gros de l' Abonnement Analogique				3,17 %
G-VGANUM	Vente en Gros de l' Abonnement Numeris				1,55 %
Total tous produits		51,44 %	32,00 %	2,57 %	64,13 %

**Tableau de composition des offres de gros en activités commerciales**  
**Modèle 2021 en coûts réglementaires**

Code	Libellé
CR21V2.1	Constaté 2021 - Post audit

		C_TORGANIC	C_VTE_OWF
		Taxe sur le Chiffre d'Affaires	Ventes Opérateurs Nationaux
Produit	Libellé du produit		
G-CE2O	Collecte Ethernet Optique Opérateurs	0,04 %	1,31 %
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Ethernet Lan et Core Ethernet Entreprise accès cuivres	0,30 %	8,20 %
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Ethernet Lan et Core Ethernet Entreprise accès optiques	0,70 %	12,07 %
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Ethernet Lan et Core Ethernet Entreprise déport national	0,04 %	0,75 %
G-COATM	Collecte ATM	0,00 %	0,04 %
G-COGE_R	Collecte Giga Ethernet Régulée	0,13 %	1,56 %
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régionale Régulée	0,01 %	0,15 %
G-DEGFAS	Dégrouper Total Frais d'accès au service	0,53 %	0,22 %
G-DEGPABO	Dégrouper Partiel : recurrent et Frais d'accès au service	0,03 %	0,01 %
G-DEGPCX	Dégrouper : Prestations connexes	0,69 %	2,57 %
G-DEGTABO	Dégrouper Total GP & E : récurrent hors prestations connexes	4,18 %	2,16 %
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zone Régulée	0,46 %	2,25 %
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (y compris FAS)	0,03 %	1,68 %
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte Locale, Plaque, Régionale et Troncs Régulé	0,04 %	1,55 %
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essentiel (accès, collecte, et troncs dédiés)	0,00 %	
G-GCBLO	Location de Génie Civil pour les clients FTTx des opérateurs tiers	0,59 %	20,16 %
G-HEBNRO	Offre d'hébergement au NRO	0,20 %	4,03 %
G-IXCOIPPST	Trafic entrant Indirect des opérateurs tiers: Collecte	0,05 %	
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2M yc locales et régionales + LPT Mobile 2M	0,06 %	0,01 %
G-LFO	Location de Fibre Optique : NRA-NRA et POP-NRA	0,66 %	4,20 %
G-PRM	Offre PRM ou Création de Points de raccordements mutualisés hors RIP Groupe	0,03 %	2,92 %
G-VGAANA	Vente en Gros de l' Abonnement Analogique	0,46 %	2,39 %
G-VGANUM	Vente en Gros de l' Abonnement Numeris	0,23 %	1,10 %
Total tous produits		9,44 %	69,34 %

<i>Activité commerciale</i>	<i>Libellé Activité commerciale</i>
C_COMCA_LIV	Commande de Services : Conduite d'Activité de Livraison
C_COMCA_RET	Commande de Services : Conduite d'Activité de Rétablissement
C_FAC_CFR_E_GROS	Facturation clients Opérateurs
C_FAC_REC_OWF	Facturation et Recouvrement Opérateurs Nationaux
C_GTC_LIV_OWF	Supervision, Gestion Technique Client et pilotage des Commandes Livraison produits de gros
C_GTC_LIV_UI_AUTRES	Gestion technique client en UI hors FTTH et OWF produits cuivre
C_LIV_OWF	Supervision et pilotage des Commandes Livraison produits de gros dont la GTC est effectuée en UI
C_MKT_OWF	Marketing Opérateurs nationaux hors produits d'interconnexion
C_MKT_OWF_DIFM	Marketing Opérateurs nationaux produits d'interconnexion
C_PF_GC	Plateforme de commande de Génie Civil FTTx
C_PIL_LIV_ENT	Pilotage de livraison domaine E
C_PIL_LIV_GP	Pilotage de livraison domaine GP
C_SAV_OWF	Service Après Vente opérateurs nationaux
C_SI_CLI_AMONT_FOR	Système d'information gestion des clients opérateurs
C_SI_COLORIS	Système d'information application COLORIS
C_SI_DATA_OWF	Système d'information pour les produits de gros entreprises et les produits RE* vendus aux opérateurs
C_SI_FAC_PRODGR0	Système d'information pour la facturation des produits de gros
C_SI_GCBLO	Système d'information pour le produit G-GCBLO
C_SI_LIAISONS_DATA	Système d'information pour la commercialisation des liaisons et des produits Data
C_SI_LIV_HD	Système d'information pour la livraison des produits HD (DSL ou Fibre)
C_SI_MKT_TRAFI	Système d'information pour le marketing lié aux trafics
C_SI_PRODGR0	Système d'information pour la commercialisation des produits de gros
C_TORGANIC	Taxe sur le Chiffre d'Affaires
C_VTE_OWF	Ventes Opérateurs Nationaux